

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : May, June, July  
Mois de Contrôle : Mai, Juin, Juillet



2025-08-05

| Instruments : ORPHEE                     |                                          |                                           |                  |         |                  |         |                  |         |
|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| Instrument                               | Parameter / Paramètre                    |                                           | CONTROL <b>L</b> |         | CONTROL <b>N</b> |         | CONTROL <b>H</b> |         |
|                                          |                                          |                                           | LOT              |         | LOT              |         | LOT              |         |
|                                          |                                          |                                           | B0525L           |         | B0525N           |         | B0525H           |         |
|                                          |                                          |                                           | Mean             | Limit   | Mean             | Limit   | Mean             | Limit   |
|                                          |                                          |                                           | Cibles           | Limites | Cibles           | Limites | Cibles           | Limites |
| ORPHEE<br><br>MYTHIC 18<br>II Generation | WBC/GB                                   | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,2              | ± 0,5   | 7,8              | ± 1,0   | 20,4             | ± 2,5   |
|                                          | LYM%                                     | %                                         | 51,0             | ± 9,0   | 25,0             | ± 7,0   | 14,5             | ± 6,0   |
|                                          | MON%                                     | %                                         | 12,0             | ± 7,0   | 7,0              | ± 7,0   | 3,0              | ± 3,0   |
|                                          | GRA%                                     | %                                         | 37,0             | ± 8,0   | 68,0             | ± 6,0   | 82,5             | ± 8,0   |
|                                          | LYM#                                     | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,1              | ± 0,2   | 2,0              | ± 0,6   | 3,0              | ± 1,3   |
|                                          | MON#                                     | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,3              | ± 0,2   | 0,5              | ± 0,5   | 0,6              | ± 0,6   |
|                                          | GRA#                                     | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,8              | ± 0,2   | 5,3              | ± 0,5   | 16,8             | ± 1,7   |
|                                          | RBC/GR                                   | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,25             | ± 0,18  | 4,66             | ± 0,24  | 5,73             | ± 0,30  |
|                                          | Hgb                                      | g/dL                                      | 5,9              | ± 0,4   | 13,9             | ± 0,6   | 19,1             | ± 0,8   |
|                                          |                                          | g/L                                       | 59               | ± 4     | 139              | ± 6     | 191              | ± 8     |
|                                          |                                          | mmol/L                                    | 3,66             | ± 0,25  | 8,63             | ± 0,37  | 11,86            | ± 0,50  |
|                                          | Hct                                      | %                                         | 17,8             | ± 1,5   | 39,6             | ± 2,0   | 53,3             | ± 2,4   |
|                                          |                                          | L/L                                       | 0,178            | ± 0,015 | 0,396            | ± 0,020 | 0,533            | ± 0,024 |
|                                          | MCV/VGM                                  | fL                                        | 79,0             | ± 5,0   | 85,0             | ± 5,0   | 93,0             | ± 5,0   |
|                                          | MCH/TCMH                                 | pg                                        | 26,2             | ± 2,5   | 29,8             | ± 2,5   | 33,3             | ± 2,5   |
|                                          |                                          | fmol                                      | 1,6              | ± 0,2   | 1,9              | ± 0,2   | 2,1              | ± 0,2   |
|                                          | MCHC/CCMH                                | g/dL                                      | 33,2             | ± 3,0   | 35,1             | ± 3,0   | 35,8             | ± 3,0   |
|                                          |                                          | g/L                                       | 332              | ± 30    | 351              | ± 30    | 358              | ± 30    |
|                                          |                                          | mmol/L                                    | 20,6             | ± 1,9   | 21,8             | ± 1,9   | 22,3             | ± 1,9   |
|                                          | RDW/IDR                                  | %                                         | 17,5             | ± 3,0   | 15,5             | ± 3,0   | 14,5             | ± 3,0   |
| Plt                                      | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L | 78                                        | ± 20             | 274     | ± 40             | 531     | ± 60             |         |
| MPV/VPM                                  | fL                                       | 7,5                                       | ± 3,0            | 7,4     | ± 3,0            | 7,4     | ± 3,0            |         |
| Pct/Tht                                  | %                                        | 0,059                                     | ± 0,059          | 0,203   | ± 0,075          | 0,393   | ± 0,115          |         |
|                                          | mL/L                                     | 0,59                                      | ± 0,59           | 2,03    | ± 0,75           | 3,93    | ± 1,15           |         |



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel  
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0525

2

QCP Data Months : May, June, July  
Mois de Contrôle : Mai, Juin, Juillet



2025-08-05

| Instruments : BECKMAN COULTER ** (1)                             |                       |                |                  |                |                  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| Instrument                                                       | Parameter / Paramètre | CONTROL L      |                  | CONTROL N      |                  |
|                                                                  |                       | LOT            |                  | LOT            |                  |
|                                                                  |                       | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites |
| BECKMAN COULTER<br><br>A <sup>c</sup> •T Diff Series             | WBC/GB                | 2,3            | ± 0,4            | 8,4            | ± 0,8            |
|                                                                  | RBC/GR                | 2,15           | ± 0,15           | 4,80           | ± 0,20           |
|                                                                  | Hgb                   | 6,1            | ± 0,4            | 13,5           | ± 0,6            |
|                                                                  |                       | 61             | ± 4              | 135            | ± 6              |
|                                                                  |                       | 3,8            | ± 0,2            | 8,4            | ± 0,4            |
|                                                                  | Hct                   | 16,9           | ± 1,5            | 40,7           | ± 2,4            |
|                                                                  |                       | 0,169          | ± 0,015          | 0,407          | ± 0,024          |
|                                                                  | MCV/VGM               | 78,6           | ± 4,0            | 84,8           | ± 4,0            |
|                                                                  | MCH/TCMH              | 28,4           | ± 2,4            | 28,1           | ± 2,8            |
|                                                                  |                       | 1,77           | ± 0,15           | 1,75           | ± 0,17           |
|                                                                  | MCHC/CCMH             | 36,1           | ± 3,0            | 33,2           | ± 3,0            |
|                                                                  |                       | 361            | ± 30             | 332            | ± 30             |
|                                                                  |                       | 22,5           | ± 1,9            | 20,6           | ± 1,9            |
|                                                                  | RDW/IDR               | 18,5           | ± 3,0            | 15,5           | ± 3,0            |
|                                                                  | Plt                   | 80             | ± 20             | 255            | ± 35             |
|                                                                  | MPV/VPM               | 6,8            | ± 2,0            | 7,2            | ± 2,0            |
|                                                                  | LY%                   | 52,0           | ± 8,0            | 30,0           | ± 6,0            |
|                                                                  | MO%                   | 13,5           | ± 6,0            | 5,5            | ± 5,5            |
|                                                                  | GR%                   | 34,5           | ± 7,0            | 64,5           | ± 7,0            |
|                                                                  | LY#                   | 1,2            | ± 0,2            | 2,5            | ± 0,5            |
| BECKMAN COULTER<br><br>A <sup>c</sup> •T 8, A <sup>c</sup> •T 10 | MO#                   | 0,3            | ± 0,1            | 0,5            | ± 0,5            |
|                                                                  | GR#                   | 0,8            | ± 0,2            | 5,4            | ± 0,6            |
|                                                                  | WBC/GB                | 2,3            | ± 0,4            | 8,4            | ± 0,8            |
|                                                                  | RBC/GR                | 2,15           | ± 0,15           | 4,80           | ± 0,20           |
|                                                                  | Hgb                   | 6,1            | ± 0,4            | 13,5           | ± 0,6            |
|                                                                  |                       | 61             | ± 4              | 135            | ± 6              |
|                                                                  |                       | 3,8            | ± 0,2            | 8,4            | ± 0,4            |
|                                                                  | Hct                   | 16,9           | ± 1,5            | 40,7           | ± 2,4            |
|                                                                  |                       | 0,169          | ± 0,015          | 0,407          | ± 0,024          |
|                                                                  | MCV/VGM               | 78,6           | ± 4,0            | 84,8           | ± 4,0            |
|                                                                  | MCH/TCMH              | 28,4           | ± 2,4            | 28,1           | ± 2,8            |
|                                                                  |                       | 1,77           | ± 0,15           | 1,75           | ± 0,17           |
|                                                                  | MCHC/CCMH             | 36,1           | ± 3,0            | 33,2           | ± 3,0            |
|                                                                  |                       | 361            | ± 30             | 332            | ± 30             |
|                                                                  |                       | 22,5           | ± 1,9            | 20,6           | ± 1,9            |
|                                                                  | Plt                   | 80             | ± 20             | 255            | ± 35             |
|                                                                  | LY%                   | 45,0           | ± 10,0           | 25,0           | ± 8,0            |
|                                                                  | LY#                   | 1,0            | ± 0,2            | 2,1            | ± 0,7            |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

\*\* WBC Differential alarms may occur with control material. This will not affect the validity of results.

\*\* Des alarmes sur la formule leucocytaire peuvent apparaître avec le produit de contrôle CBC-3D.  
Ces alarmes n'affectent pas la validité des résultats et doivent être ignorées.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel  
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE  
R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V32 10/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months :

May, June, July

Mois de Contrôle :

Mai, Juin, Juillet

LOT

B0525

3



2025-08-05

| Instruments : BIOCODE HYCEL (1)                                                  |                       |                                           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Instrument                                                                       | Parameter / Paramètre |                                           | CONTROL <b>L</b> |                  | CONTROL <b>N</b> |                  | CONTROL <b>H</b> |                  |
|                                                                                  |                       |                                           | LOT              | B0525L           | LOT              | B0525N           | LOT              | B0525H           |
|                                                                                  |                       |                                           | Mean<br>Cibles   | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles   | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles   | Limit<br>Limites |
| BIOCODE HYCEL                                                                    | WBC/GB                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,0 ± 0,4        |                  | 7,8 ± 1,0        |                  | 21,7 ± 2,2       |                  |
|                                                                                  | LYM%                  | %                                         | 53 ± 20          |                  | 29 ± 10          |                  | 17 ± 8           |                  |
| CELLY                                                                            | MON%                  | %                                         | 12 ± 8           |                  | 7 ± 5            |                  | 5 ± 5            |                  |
|                                                                                  | GRA%                  | %                                         | 35 ± 15          |                  | 64 ± 15          |                  | 78 ± 10          |                  |
|                                                                                  | LYM#                  | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,1 ± 0,4        |                  | 2,3 ± 0,8        |                  | 3,7 ± 1,7        |                  |
|                                                                                  | MON#                  | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,2 ± 0,1        |                  | 0,5 ± 0,4        |                  | 1,1 ± 1,1        |                  |
|                                                                                  | GRA#                  | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,7 ± 0,3        |                  | 5,0 ± 1,2        |                  | 16,9 ± 2,2       |                  |
|                                                                                  | RBC/GR                | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,24 ± 0,16      |                  | 4,71 ± 0,20      |                  | 5,77 ± 0,25      |                  |
|                                                                                  | Hgb                   | g/dL                                      | 6,5 ± 0,4        |                  | 13,7 ± 0,5       |                  | 18,7 ± 0,7       |                  |
|                                                                                  |                       | g/L                                       | 65 ± 4           |                  | 137 ± 5          |                  | 187 ± 7          |                  |
|                                                                                  |                       | mmol/L                                    | 4,04 ± 0,25      |                  | 8,51 ± 0,31      |                  | 11,61 ± 0,43     |                  |
|                                                                                  | Hct                   | %                                         | 16,8 ± 2,5       |                  | 38,2 ± 3,0       |                  | 50,8 ± 3,0       |                  |
| CELLY-70                                                                         |                       | L/L                                       | 0,168 ± 0,025    |                  | 0,382 ± 0,030    |                  | 0,508 ± 0,030    |                  |
|                                                                                  | MCV/VGM               | fL                                        | 75,0 ± 5,0       |                  | 81,1 ± 5,0       |                  | 88,0 ± 5,0       |                  |
|                                                                                  | MCH/TCMH              | pg                                        | 29,0 ± 2,5       |                  | 29,1 ± 3,0       |                  | 32,4 ± 3,0       |                  |
|                                                                                  |                       | fmol                                      | 1,80 ± 0,16      |                  | 1,81 ± 0,19      |                  | 2,01 ± 0,19      |                  |
|                                                                                  | MCHC/CCMH             | g/dL                                      | 38,7 ± 3,5       |                  | 35,9 ± 3,5       |                  | 36,8 ± 3,8       |                  |
|                                                                                  |                       | g/L                                       | 387 ± 35         |                  | 359 ± 35         |                  | 368 ± 38         |                  |
|                                                                                  |                       | mmol/L                                    | 24,0 ± 2,2       |                  | 22,3 ± 2,2       |                  | 22,9 ± 2,4       |                  |
|                                                                                  | RDW/IDR               | %                                         | 16,5 ± 5,5       |                  | 14,0 ± 5,5       |                  | 14,5 ± 5,5       |                  |
|                                                                                  | Plt                   | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 55 ± 25          |                  | 242 ± 40         |                  | 500 ± 65         |                  |
|                                                                                  | MPV/VPM               | fL                                        | 8,1 ± 3,0        |                  | 8,0 ± 3,0        |                  | 7,8 ± 3,0        |                  |
|                                                                                  | Pct/Tht               | %                                         | 0,045 ± 0,035    |                  | 0,194 ± 0,065    |                  | 0,390 ± 0,110    |                  |
|                                                                                  | mL/L                  | 0,45 ± 0,35                               |                  | 1,94 ± 0,65      |                  | 3,90 ± 1,10      |                  |                  |
|                                                                                  | PDW/IDP               | %                                         | 19,5 ± 12,0      |                  | 16,5 ± 10,0      |                  | 13,5 ± 10,0      |                  |
| Instruments : HORIBA ABX (1)                                                     |                       |                                           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Instrument                                                                       | Parameter / Paramètre |                                           | CONTROL <b>L</b> |                  | CONTROL <b>N</b> |                  | CONTROL <b>H</b> |                  |
|                                                                                  |                       |                                           | LOT              | B0525L           | LOT              | B0525N           | LOT              | B0525H           |
|                                                                                  |                       |                                           | Mean<br>Cibles   | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles   | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles   | Limit<br>Limites |
| HORIBA ABX                                                                       | WBC/GB                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,0 ± 0,4        |                  | 7,8 ± 1,0        |                  | 20,4 ± 2,2       |                  |
|                                                                                  | RBC/GR                | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,27 ± 0,16      |                  | 4,75 ± 0,20      |                  | 5,76 ± 0,25      |                  |
| Minos STX                                                                        | Hgb                   | g/dL                                      | 6,0 ± 0,4        |                  | 13,9 ± 0,6       |                  | 18,9 ± 0,8       |                  |
|                                                                                  |                       | g/L                                       | 60 ± 4           |                  | 139 ± 6          |                  | 189 ± 8          |                  |
| Minos STEL                                                                       |                       | mmol/L                                    | 3,73 ± 0,25      |                  | 8,63 ± 0,37      |                  | 11,74 ± 0,50     |                  |
|                                                                                  | Hct                   | %                                         | 17,1 ± 2,5       |                  | 39,7 ± 3,0       |                  | 51,2 ± 3,5       |                  |
| Minos ST*                                                                        |                       | L/L                                       | 0,171 ± 0,025    |                  | 0,397 ± 0,030    |                  | 0,512 ± 0,035    |                  |
|                                                                                  | MCV/VGM               | fL                                        | 75 ± 5           |                  | 84 ± 5           |                  | 89 ± 5           |                  |
| Minos STE*                                                                       | MCH/TCMH              | pg                                        | 26,4 ± 2,5       |                  | 29,3 ± 3,0       |                  | 32,8 ± 3,5       |                  |
|                                                                                  |                       | fmol                                      | 1,64 ± 0,16      |                  | 1,82 ± 0,19      |                  | 2,04 ± 0,22      |                  |
| Minos Vet*                                                                       | MCHC/CCMH             | g/dL                                      | 35,1 ± 3,5       |                  | 35,0 ± 3,5       |                  | 36,9 ± 3,5       |                  |
|                                                                                  |                       | g/L                                       | 351 ± 35         |                  | 350 ± 35         |                  | 369 ± 35         |                  |
| * Using Minoton LMG and Minolyse LMG. Avec réactifs Minoton LMG et Minolyse LMG. |                       | mmol/L                                    | 21,8 ± 2,2       |                  | 21,7 ± 2,2       |                  | 22,9 ± 2,2       |                  |
|                                                                                  | RDW/IDR               | %                                         | 17,5 ± 8,0       |                  | 14,5 ± 7,0       |                  | 14,0 ± 7,0       |                  |
| ARGOS                                                                            | Plt                   | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 77 ± 25          |                  | 267 ± 45         |                  | 516 ± 65         |                  |
|                                                                                  | MPV/VPM               | fL                                        | 8,1 ± 3,0        |                  | 7,6 ± 3,0        |                  | 7,3 ± 3,0        |                  |
| HELIOS                                                                           | LYM%                  | %                                         | 58 ± 25          |                  | 30 ± 12          |                  | 16 ± 6           |                  |
|                                                                                  | MON%                  | %                                         | 9 ± 9            |                  | 8 ± 8            |                  | 5 ± 5            |                  |
|                                                                                  | GRA%                  | %                                         | 33 ± 15          |                  | 62 ± 20          |                  | 79 ± 21          |                  |
|                                                                                  | LYM#                  | 10 <sup>3</sup> /uL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,2 ± 0,5        |                  | 2,3 ± 0,9        |                  | 3,3 ± 1,2        |                  |
|                                                                                  | MON#                  | 10 <sup>3</sup> /uL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,2 ± 0,2        |                  | 0,6 ± 0,6        |                  | 1,0 ± 1,0        |                  |
|                                                                                  | GRA#                  | 10 <sup>3</sup> /uL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,7 ± 0,3        |                  | 4,8 ± 1,5        |                  | 16,1 ± 4,3       |                  |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel  
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V32 10/2023

Les fichiers avec les valeurs cibles sont à télécharger sur notre serveur.  
Télécharger tous les fichiers et suivre la procédure d'installation de votre automate.  
The files with the target values must be uploaded on our server.  
Download all the files and follow the installation procedure for your analyzer.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0525

4

2025-08-05

QCP Data Months : May, June, July  
Mois de Contrôle : Mai, Juin, Juillet

| Instruments : HORIBA ABX (1)                                            |           |                                           |                       |         |         |         |        |         |        |         |         |         |        |         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|
| Instrument                                                              |           |                                           | Parameter / Paramètre |         | CONTROL |         | L      | CONTROL |        | N       | CONTROL |         | H      |         |
|                                                                         |           |                                           |                       |         | LOT     |         | B0525L | LOT     |        | B0525N  | LOT     |         | B0525H |         |
|                                                                         |           |                                           |                       |         | Mean    | Limit   | Mean   | Limit   | Mean   | Limit   | Mean    | Limit   |        |         |
|                                                                         |           |                                           | Cibles                | Limites | Cibles  | Limites | Cibles | Limites | Cibles | Limites | Cibles  | Limites | Cibles | Limites |
| HORIBA ABX<br><br>MICROS ES60<br>MICROS 60                              | WBC/GB    | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,1                   | ± 0,5   | 7,7     | ± 1,2   | 20,3   | ± 2,5   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | RBC/GR    | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,20                  | ± 0,15  | 4,70    | ± 0,18  | 5,70   | ± 0,25  |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | Hgb       | g/dL                                      | 6,2                   | ± 0,4   | 13,7    | ± 0,6   | 18,2   | ± 0,8   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | g/L                                       | 62                    | ± 4     | 137     | ± 6     | 182    | ± 8     |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | mmol/L                                    | 3,85                  | ± 0,25  | 8,51    | ± 0,37  | 11,30  | ± 0,50  |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | Hct       | %                                         | 17,1                  | ± 2,5   | 39,8    | ± 3,0   | 52,2   | ± 3,5   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | L/L                                       | 0,171                 | ± 0,025 | 0,398   | ± 0,030 | 0,522  | ± 0,035 |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | MCV/VGM   | fL                                        | 78                    | ± 5     | 85      | ± 5     | 92     | ± 5     |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | MCH/TCMH  | pg                                        | 28,2                  | ± 3,0   | 29,1    | ± 3,0   | 31,9   | ± 3,0   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | famol                                     | 1,75                  | ± 0,19  | 1,81    | ± 0,19  | 1,98   | ± 0,19  |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | MCHC/CCMH | g/dL                                      | 36,3                  | ± 3,5   | 34,4    | ± 3,5   | 34,9   | ± 3,5   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | g/L                                       | 363                   | ± 35    | 344     | ± 35    | 349    | ± 35    |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | mmol/L                                    | 22,5                  | ± 2,2   | 21,4    | ± 2,2   | 21,6   | ± 2,2   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | RDW/IDR   | %                                         | 17,0                  | ± 5,0   | 15,5    | ± 5,0   | 16,0   | ± 5,0   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | Plt       | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 80                    | ± 20    | 260     | ± 40    | 505    | ± 70    |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | MPV/VPM   | fL                                        | 7,7                   | ± 3,0   | 7,2     | ± 3,0   | 7,0    | ± 3,0   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | Pct/Tht   | %                                         | 0,062                 | ± 0,040 | 0,187   | ± 0,060 | 0,354  | ± 0,100 |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | mL/L                                      | 0,62                  | ± 0,40  | 1,87    | ± 0,60  | 3,54   | ± 1,00  |        |         |         |         |        |         |
| BAYER<br>ADVIA 60*                                                      | PDW/IDP   | %                                         | 14,5                  | ± 7,0   | 14,5    | ± 7,0   | 14,5   | ± 7,0   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | LYM%      | %                                         | 62,5                  | ± 10,0  | 31,5    | ± 8,0   | 16,0   | ± 6,0   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | MON%      | %                                         | 9,5                   | ± 9,0   | 6,0     | ± 5,0   | 4,0    | ± 4,0   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | GRA%      | %                                         | 28,0                  | ± 8,0   | 62,5    | ± 8,0   | 80,0   | ± 7,0   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | LYM#      | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,30                  | ± 0,20  | 2,40    | ± 0,60  | 3,20   | ± 1,20  |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | MON#      | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,20                  | ± 0,20  | 0,50    | ± 0,40  | 0,80   | ± 0,80  |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | GRA#      | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,60                  | ± 0,20  | 4,80    | ± 0,60  | 16,20  | ± 1,40  |        |         |         |         |        |         |
| HORIBA ABX<br><br>Pentra 60 Series<br>Pentra 60C+ Series<br>Pentra ES60 | WBC/GB    | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,1                   | ± 0,4   | 7,9     | ± 1,0   | 21,4   | ± 2,2   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | RBC/GR    | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,30                  | ± 0,16  | 4,75    | ± 0,18  | 5,75   | ± 0,23  |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | Hgb       | g/dL                                      | 6,0                   | ± 0,4   | 13,8    | ± 0,5   | 18,8   | ± 0,7   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | g/L                                       | 60                    | ± 4     | 138     | ± 5     | 188    | ± 7     |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | mmol/L                                    | 3,73                  | ± 0,25  | 8,57    | ± 0,31  | 11,67  | ± 0,43  |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | Hct       | %                                         | 17,4                  | ± 2,5   | 39,2    | ± 3,0   | 51,5   | ± 3,0   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | L/L                                       | 0,174                 | ± 0,025 | 0,392   | ± 0,030 | 0,515  | ± 0,030 |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | MCV/VGM   | fL                                        | 76                    | ± 5     | 83      | ± 5     | 90     | ± 5     |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | MCH/TCMH  | pg                                        | 26,1                  | ± 2,5   | 29,1    | ± 3,0   | 32,7   | ± 3,0   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | famol                                     | 1,62                  | ± 0,16  | 1,80    | ± 0,19  | 2,03   | ± 0,19  |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | MCHC/CCMH | g/dL                                      | 34,5                  | ± 3,5   | 35,2    | ± 3,5   | 36,5   | ± 3,8   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | g/L                                       | 345                   | ± 35    | 352     | ± 35    | 365    | ± 38    |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | mmol/L                                    | 21,4                  | ± 2,2   | 21,9    | ± 2,2   | 22,7   | ± 2,4   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | RDW/IDR   | %                                         | 19,0                  | ± 5,5   | 15,5    | ± 5,5   | 14,5   | ± 5,5   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | Plt       | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 75                    | ± 20    | 265     | ± 40    | 525    | ± 65    |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | MPV/VPM   | fL                                        | 8,6                   | ± 3,0   | 8,1     | ± 3,0   | 7,8    | ± 3,0   |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         | Pct/Tht   | %                                         | 0,065                 | ± 0,035 | 0,215   | ± 0,065 | 0,410  | ± 0,110 |        |         |         |         |        |         |
|                                                                         |           | mL/L                                      | 0,65                  | ± 0,35  | 2,15    | ± 0,65  | 4,10   | ± 1,10  |        |         |         |         |        |         |
| BECKMAN COULTER<br>A <sup>c</sup> +T 5 Diff Series                      | PDW/IDP   | %                                         | 18,5                  | ± 10,0  | 14,0    | ± 7,0   | 13,0   | ± 7,0   |        |         |         |         |        |         |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel  
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V32 10/2023

Les fichiers avec les valeurs cibles sont à télécharger sur notre serveur.  
Télécharger tous les fichiers et suivre la procédure d'installation de  
votre automate.  
The files with the target values must be uploaded on our server.  
Download all the files and follow the installation procedure for your  
analyzer.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : May, June, July  
Mois de Contrôle : Mai, Juin, Juillet

LOT

B0525

5



2025-08-05

| Instruments : HORIBA ABX(1)                                                                                                        |           |                                           |       |                |                  |                |                  |                |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| Instrument                                                                                                                         |           | Parameter / Paramètre                     |       | CONTROL L      |                  | CONTROL N      |                  | CONTROL H      |                  |
|                                                                                                                                    |           |                                           |       | LOT            |                  | LOT            |                  | LOT            |                  |
|                                                                                                                                    |           |                                           |       | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites |
| HORIBA ABX<br><br>Pentra 80 Series<br>Pentra XL 80 Series<br><br><br><br><br><br><br>BECKMAN COULTER<br>A <sup>C</sup> T 5 Diff AL | WBC/GB    | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,2   | ± 0,4          | 7,8              | ± 1,0          | 21,6             | ± 2,2          |                  |
|                                                                                                                                    | RBC/GR    | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,18  | ± 0,16         | 4,71             | ± 0,18         | 5,73             | ± 0,23         |                  |
|                                                                                                                                    | Hgb       | g/dL                                      | 6,0   | ± 0,4          | 13,6             | ± 0,5          | 18,9             | ± 0,7          |                  |
|                                                                                                                                    |           | g/L                                       | 60    | ± 4            | 136              | ± 5            | 189              | ± 7            |                  |
|                                                                                                                                    |           | mmol/L                                    | 3,73  | ± 0,25         | 8,45             | ± 0,31         | 11,74            | ± 0,43         |                  |
|                                                                                                                                    | Hct       | %                                         | 17,0  | ± 2,5          | 39,1             | ± 3,0          | 51,6             | ± 3,0          |                  |
|                                                                                                                                    |           | L/L                                       | 0,170 | ± 0,025        | 0,391            | ± 0,030        | 0,516            | ± 0,030        |                  |
|                                                                                                                                    | MCV/VGM   | fL                                        | 78    | ± 5            | 83               | ± 5            | 90               | ± 5            |                  |
|                                                                                                                                    | MCH/TCMH  | pg                                        | 27,5  | ± 2,5          | 28,9             | ± 3,0          | 33,0             | ± 3,0          |                  |
|                                                                                                                                    |           | fmol                                      | 1,71  | ± 0,15         | 1,79             | ± 0,19         | 2,05             | ± 0,19         |                  |
|                                                                                                                                    | MCHC/CCMH | g/dL                                      | 35,3  | ± 3,5          | 34,8             | ± 3,5          | 36,6             | ± 3,8          |                  |
|                                                                                                                                    |           | g/L                                       | 353   | ± 35           | 348              | ± 35           | 366              | ± 38           |                  |
|                                                                                                                                    |           | mmol/L                                    | 21,9  | ± 2,2          | 21,6             | ± 2,2          | 22,8             | ± 2,4          |                  |
|                                                                                                                                    | RDW/IDR   | %                                         | 17,5  | ± 5,5          | 17,0             | ± 5,5          | 13,6             | ± 5,5          |                  |
|                                                                                                                                    | Plt       | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 78    | ± 20           | 270              | ± 40           | 518              | ± 65           |                  |
|                                                                                                                                    | MPV/VPM   | fL                                        | 8,2   | ± 3,0          | 7,8              | ± 3,0          | 7,7              | ± 3,0          |                  |
|                                                                                                                                    | Pct/Tht   | %                                         | 0,064 | ± 0,035        | 0,211            | ± 0,065        | 0,399            | ± 0,110        |                  |
|                                                                                                                                    |           | mL/L                                      | 0,64  | ± 0,35         | 2,11             | ± 0,65         | 3,99             | ± 1,10         |                  |
|                                                                                                                                    | PDW/IDP   | %                                         | 18,5  | ± 10,0         | 14,0             | ± 7,0          | 12,5             | ± 7,0          |                  |
| HORIBA ABX<br><br>Pentra 120<br>Pentra 120 Retic<br><br>Pentra DX 120<br>Pentra DF 120<br><br>Pentra DX Nexus<br>Pentra DF Nexus   | WBC/GB    | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,2   | ± 0,4          | 8,2              | ± 1,0          | 21,6             | ± 2,2          |                  |
|                                                                                                                                    | RBC/GR    | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,25  | ± 0,16         | 4,75             | ± 0,18         | 5,80             | ± 0,23         |                  |
|                                                                                                                                    | Hgb       | g/dL                                      | 6,1   | ± 0,4          | 13,6             | ± 0,5          | 18,5             | ± 0,7          |                  |
|                                                                                                                                    |           | g/L                                       | 61    | ± 4            | 136              | ± 5            | 185              | ± 7            |                  |
|                                                                                                                                    |           | mmol/L                                    | 3,79  | ± 0,25         | 8,45             | ± 0,31         | 11,49            | ± 0,43         |                  |
|                                                                                                                                    | Hct       | %                                         | 17,3  | ± 2,5          | 38,3             | ± 3,0          | 50,8             | ± 3,0          |                  |
|                                                                                                                                    |           | L/L                                       | 0,173 | ± 0,025        | 0,383            | ± 0,030        | 0,508            | ± 0,030        |                  |
|                                                                                                                                    | MCV/VGM   | fL                                        | 77    | ± 5            | 81               | ± 5            | 88               | ± 5            |                  |
|                                                                                                                                    | MCH/TCMH  | pg                                        | 27,1  | ± 2,5          | 28,6             | ± 3,0          | 31,9             | ± 3,0          |                  |
|                                                                                                                                    |           | fmol                                      | 1,68  | ± 0,15         | 1,78             | ± 0,19         | 1,98             | ± 0,19         |                  |
|                                                                                                                                    | MCHC/CCMH | g/dL                                      | 35,3  | ± 3,5          | 35,5             | ± 3,5          | 36,4             | ± 3,8          |                  |
|                                                                                                                                    |           | g/L                                       | 353   | ± 35           | 355              | ± 35           | 364              | ± 38           |                  |
|                                                                                                                                    |           | mmol/L                                    | 21,9  | ± 2,2          | 22,1             | ± 2,2          | 22,6             | ± 2,4          |                  |
|                                                                                                                                    | RDW/IDR   | %                                         | 19,5  | ± 5,5          | 19,0             | ± 5,5          | 16,0             | ± 5,5          |                  |
|                                                                                                                                    | Plt       | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 80    | ± 20           | 270              | ± 40           | 520              | ± 65           |                  |
|                                                                                                                                    | MPV/VPM   | fL                                        | 8,7   | ± 3,0          | 7,8              | ± 3,0          | 7,5              | ± 3,0          |                  |
|                                                                                                                                    | Pct/Tht   | %                                         | 0,070 | ± 0,035        | 0,211            | ± 0,065        | 0,390            | ± 0,110        |                  |
|                                                                                                                                    |           | mL/L                                      | 0,70  | ± 0,35         | 2,11             | ± 0,65         | 3,90             | ± 1,10         |                  |
|                                                                                                                                    | PDW/IDP   | %                                         | 18,0  | ± 10,0         | 14,5             | ± 7,0          | 13,0             | ± 7,0          |                  |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel  
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0525

6

QCP Data Months : May, June, July  
Mois de Contrôle : Mai, Juin, Juillet



2025-08-05

| Instruments : MINDRAY                                                                                                                                                                                                             |                       |                                           |                |                  |                |                  |                |                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|--|
| Instrument                                                                                                                                                                                                                        | Parameter / Paramètre |                                           | CONTROL L      |                  | CONTROL N      |                  | CONTROL H      |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                           | LOT            | B0525L           | LOT            | B0525N           | LOT            | B0525H           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                           | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites |  |
| MINDRAY<br><br>BC-3000 Plus<br>BC-2900<br>BC-1800                                                                                                                                                                                 | WBC/GB                | 10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,1            | ± 0,5            | 8,3            | ± 1,0            | 21,6           | ± 2,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Lymp%                 | %                                         | 54,1           | ± 12,0           | 27,6           | ± 8,0            | 13,9           | ± 6,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Mid%                  | %                                         | 13,4           | ± 10,0           | 8,3            | ± 7,0            | 3,9            | ± 3,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Gran%                 | %                                         | 32,5           | ± 9,0            | 64,1           | ± 8,0            | 82,2           | ± 8,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Lymp#                 | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>3</sup> /L  | 1,1            | ± 0,3            | 2,3            | ± 0,7            | 3,0            | ± 1,3            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Mid#                  | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>3</sup> /L  | 0,3            | ± 0,3            | 0,7            | ± 0,6            | 0,8            | ± 0,7            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Gran#                 | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>3</sup> /L  | 0,7            | ± 0,2            | 5,3            | ± 0,7            | 17,8           | ± 1,8            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | RBC/GR                | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,34           | ± 0,18           | 4,80           | ± 0,24           | 5,86           | ± 0,30           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Hgb                   | g/dL                                      | 6,2            | ± 0,4            | 14,2           | ± 0,6            | 19,4           | ± 0,8            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       | g/L                                       | 62             | ± 4              | 142            | ± 6              | 194            | ± 8              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       | mmol/L                                    | 3,85           | ± 0,25           | 8,82           | ± 0,37           | 12,05          | ± 0,50           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Hct                   | %                                         | 18,3           | ± 1,5            | 41,1           | ± 2,0            | 55,1           | ± 2,4            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       | L/L                                       | 0,183          | ± 0,015          | 0,411          | ± 0,020          | 0,551          | ± 0,024          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | MCV/VGM               | fL                                        | 78,2           | ± 5,0            | 85,6           | ± 5,0            | 94,1           | ± 5,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | MCH/TCMH              | pg                                        | 26,5           | ± 2,5            | 29,6           | ± 2,5            | 33,1           | ± 2,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       | fmol                                      | 1,6            | ± 0,2            | 1,8            | ± 0,2            | 2,1            | ± 0,2            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | MCHC/CCMH             | g/dL                                      | 33,9           | ± 3,0            | 34,6           | ± 3,0            | 35,2           | ± 3,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       | g/L                                       | 339            | ± 30             | 346            | ± 30             | 352            | ± 30             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       | mmol/L                                    | 21,0           | ± 1,9            | 21,5           | ± 1,9            | 21,9           | ± 1,9            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | RDW/IDR               | %                                         | 17,4           | ± 3,0            | 15,1           | ± 3,0            | 14,5           | ± 3,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | RDW/IDR-SD            | fL                                        | 45,2           | ± 6,0            | 44,8           | ± 6,0            | 47,3           | ± 8,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Plt                   | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 80             | ± 20             | 262            | ± 40             | 518            | ± 60             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | MPV/VPM               | fL                                        | 7,9            | ± 3,0            | 7,4            | ± 3,0            | 7,3            | ± 3,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Pct/Tht *             | %                                         | 0,063          | ± 0,050          | 0,194          | ± 0,100          | 0,378          | ± 0,200          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | PDW/IDP *             | %                                         | 16,4           | ± 3,0            | 15,9           | ± 3,0            | 15,7           | ± 3,0            |  |
| MINDRAY<br><br>BC-2800<br>BC-2600<br><br>(Software version 2.0 or higher)<br>(Version supérieure ou égale à 2.0)<br><br>BC-2800 VET<br>BC-2600 VET<br><br>(Software version 2.0 or higher)<br>(Version supérieure ou égale à 2.0) | WBC/GB                | 10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,1            | ± 0,5            | 8,0            | ± 1,0            | 21,6           | ± 2,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Lymp%                 | %                                         | 57,3           | ± 12,0           | 29,1           | ± 8,0            | 15,5           | ± 7,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Mid%                  | %                                         | 10,8           | ± 8,0            | 6,9            | ± 6,0            | 3,3            | ± 3,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Gran%                 | %                                         | 31,9           | ± 10,0           | 64,0           | ± 9,0            | 81,2           | ± 8,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Lymp#                 | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>3</sup> /L  | 1,2            | ± 0,3            | 2,3            | ± 0,7            | 3,3            | ± 1,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Mid#                  | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>3</sup> /L  | 0,2            | ± 0,2            | 0,6            | ± 0,6            | 0,7            | ± 0,7            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Gran#                 | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>3</sup> /L  | 0,7            | ± 0,3            | 5,1            | ± 0,8            | 17,6           | ± 1,8            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | RBC/GR                | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,27           | ± 0,18           | 4,80           | ± 0,24           | 5,90           | ± 0,30           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Hgb                   | g/dL                                      | 6,2            | ± 0,4            | 14,1           | ± 0,6            | 19,3           | ± 0,8            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       | g/L                                       | 62             | ± 4              | 141            | ± 6              | 193            | ± 8              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       | mmol/L                                    | 3,85           | ± 0,25           | 8,76           | ± 0,37           | 11,99          | ± 0,50           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Hct                   | %                                         | 17,6           | ± 1,5            | 40,6           | ± 2,0            | 55,7           | ± 2,4            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       | L/L                                       | 0,176          | ± 0,015          | 0,406          | ± 0,020          | 0,557          | ± 0,024          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | MCV/VGM               | fL                                        | 77,4           | ± 5,0            | 84,6           | ± 5,0            | 94,4           | ± 5,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | MCH/TCMH              | pg                                        | 27,3           | ± 2,5            | 29,4           | ± 2,5            | 32,7           | ± 2,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       | fmol                                      | 1,7            | ± 0,2            | 1,8            | ± 0,2            | 2,0            | ± 0,2            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | MCHC/CCMH             | g/dL                                      | 35,3           | ± 3,0            | 34,7           | ± 3,0            | 34,7           | ± 3,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       | g/L                                       | 353            | ± 30             | 347            | ± 30             | 347            | ± 30             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                       | mmol/L                                    | 21,9           | ± 1,9            | 21,6           | ± 1,9            | 21,5           | ± 1,9            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | RDW/IDR               | %                                         | 16,9           | ± 3,0            | 14,7           | ± 3,0            | 14,2           | ± 3,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | RDW/IDR-SD            | fL                                        | 43,8           | ± 6,0            | 42,2           | ± 6,0            | 45,0           | ± 8,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Plt                   | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 68             | ± 20             | 244            | ± 40             | 498            | ± 60             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | MPV/VPM               | fL                                        | 9,3            | ± 3,0            | 9,0            | ± 3,0            | 9,0            | ± 3,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Pct/Tht *             | %                                         | 0,063          | ± 0,050          | 0,220          | ± 0,100          | 0,448          | ± 0,200          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | PDW/IDP *             | %                                         | 14,9           | ± 3,0            | 14,8           | ± 3,0            | 14,6           | ± 3,0            |  |

\* For Research Use Only. Pour utilisation en Recherche seulement.



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel  
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V32 10/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0525

7

QCP Data Months : May, June, July  
Mois de Contrôle : Mai, Juin, Juillet



2025-08-05

| Instruments : MINDRAY                                   |            |                                           |                       |         |         |      |         |         |         |      |         |         |         |  |         |  |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|--|---------|--|
| Instrument                                              |            |                                           | Parameter / Paramètre |         | CONTROL |      | L       |         | CONTROL |      | N       |         | CONTROL |  | H       |  |
|                                                         |            |                                           |                       |         | LOT     |      | B0525L  |         | LOT     |      | B0525N  |         | LOT     |  | B0525H  |  |
|                                                         |            |                                           |                       |         | Mean    |      | Limit   |         | Mean    |      | Limit   |         | Mean    |  | Limit   |  |
|                                                         |            |                                           |                       |         | Cibles  |      | Limites |         | Cibles  |      | Limites |         | Cibles  |  | Limites |  |
| MINDRAY<br><br>BC-3200<br>BC-3000 CT                    | WBC/GB     | 10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,2                   | ± 0,5   |         |      | 8,6     | ± 1,0   |         |      | 22,4    | ± 2,5   |         |  |         |  |
|                                                         | Lymph%     | %                                         | 52,7                  | ± 12,0  |         |      | 26,8    | ± 8,0   |         |      | 13,3    | ± 6,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Mid%       | %                                         | 12,8                  | ± 10,0  |         |      | 7,8     | ± 7,0   |         |      | 3,9     | ± 3,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Gran%      | %                                         | 34,5                  | ± 9,0   |         |      | 65,4    | ± 8,0   |         |      | 82,8    | ± 9,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Lymph#     | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,2                   | ± 0,3   |         |      | 2,3     | ± 0,7   |         |      | 3,0     | ± 1,4   |         |  |         |  |
|                                                         | Mid#       | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,3                   | ± 0,3   |         |      | 0,7     | ± 0,7   |         |      | 0,9     | ± 0,7   |         |  |         |  |
|                                                         | Gran#      | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,7                   | ± 0,2   |         |      | 5,6     | ± 0,7   |         |      | 18,5    | ± 2,1   |         |  |         |  |
|                                                         | RBC/GR     | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,30                  | ± 0,18  |         |      | 4,77    | ± 0,24  |         |      | 5,84    | ± 0,30  |         |  |         |  |
|                                                         | Hgb        | g/dL                                      | 6,2                   | ± 0,4   |         |      | 14,0    | ± 0,6   |         |      | 19,1    | ± 0,8   |         |  |         |  |
|                                                         |            | g/L                                       | 62                    | ± 4     |         |      | 140     | ± 6     |         |      | 191     | ± 8     |         |  |         |  |
|                                                         |            | mmol/L                                    | 3,85                  | ± 0,25  |         |      | 8,69    | ± 0,37  |         |      | 11,86   | ± 0,50  |         |  |         |  |
|                                                         | Hct        | %                                         | 18,3                  | ± 1,5   |         |      | 41,3    | ± 2,0   |         |      | 55,9    | ± 2,4   |         |  |         |  |
|                                                         |            | L/L                                       | 0,183                 | ± 0,015 |         |      | 0,413   | ± 0,020 |         |      | 0,559   | ± 0,024 |         |  |         |  |
|                                                         | MCV/VGM    | fL                                        | 79,5                  | ± 5,0   |         |      | 86,5    | ± 5,0   |         |      | 95,8    | ± 5,0   |         |  |         |  |
|                                                         | MCH/TCMH   | pg                                        | 27,0                  | ± 2,5   |         |      | 29,4    | ± 2,5   |         |      | 32,7    | ± 2,5   |         |  |         |  |
|                                                         |            | fmol                                      | 1,7                   | ± 0,2   |         |      | 1,8     | ± 0,2   |         |      | 2,0     | ± 0,2   |         |  |         |  |
|                                                         | MCHC/CCMH  | g/dL                                      | 33,9                  | ± 3,0   |         |      | 33,9    | ± 3,0   |         |      | 34,1    | ± 3,0   |         |  |         |  |
|                                                         |            | g/L                                       | 339                   | ± 30    |         |      | 339     | ± 30    |         |      | 341     | ± 30    |         |  |         |  |
|                                                         |            | mmol/L                                    | 21,0                  | ± 1,9   |         |      | 21,0    | ± 1,9   |         |      | 21,2    | ± 1,9   |         |  |         |  |
|                                                         | RDW/IDR    | %                                         | 15,7                  | ± 3,0   |         |      | 14,4    | ± 3,0   |         |      | 13,6    | ± 3,0   |         |  |         |  |
|                                                         | RDW/IDR-SD | fL                                        | 41,4                  | ± 6,0   |         |      | 40,8    | ± 6,0   |         |      | 43,6    | ± 8,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Plt        | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 80                    | ± 20    |         |      | 262     | ± 40    |         |      | 510     | ± 60    |         |  |         |  |
|                                                         | MPV/VPM    | fL                                        | 7,9                   | ± 3,0   |         |      | 7,2     | ± 3,0   |         |      | 7,1     | ± 3,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Pct/Tht *  | %                                         | 0,060                 | ± 0,050 |         |      | 0,190   | ± 0,100 |         |      | 0,360   | ± 0,200 |         |  |         |  |
| MINDRAY<br><br>BC-3600<br>BC-3300                       | WBC/GB     | 10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,1                   | ± 0,5   |         |      | 8,0     | ± 1,0   |         |      | 21,4    | ± 2,5   |         |  |         |  |
|                                                         | Lymph%     | %                                         | 55,7                  | ± 9,0   |         |      | 27,8    | ± 8,0   |         |      | 14,0    | ± 8,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Mid%       | %                                         | 12,7                  | ± 12,7  |         |      | 7,5     | ± 7,5   |         |      | 2,6     | ± 2,6   |         |  |         |  |
|                                                         | Gran%      | %                                         | 31,6                  | ± 10,0  |         |      | 64,7    | ± 8,0   |         |      | 83,4    | ± 9,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Lymph#     | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,2                   | ± 0,2   |         |      | 2,2     | ± 0,7   |         |      | 3,0     | ± 1,8   |         |  |         |  |
|                                                         | Mid#       | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,3                   | ± 0,3   |         |      | 0,6     | ± 0,6   |         |      | 0,6     | ± 0,6   |         |  |         |  |
|                                                         | Gran#      | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,6                   | ± 0,2   |         |      | 5,2     | ± 0,7   |         |      | 17,8    | ± 2,0   |         |  |         |  |
|                                                         | RBC/GR     | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,32                  | ± 0,18  |         |      | 4,89    | ± 0,24  |         |      | 5,99    | ± 0,30  |         |  |         |  |
|                                                         | Hgb        | g/dL                                      | 6,3                   | ± 0,4   |         |      | 14,0    | ± 0,6   |         |      | 19,4    | ± 0,8   |         |  |         |  |
|                                                         |            | g/L                                       | 63                    | ± 4     |         |      | 140     | ± 6     |         |      | 194     | ± 8     |         |  |         |  |
|                                                         |            | mmol/L                                    | 3,91                  | ± 0,25  |         |      | 8,69    | ± 0,37  |         |      | 12,05   | ± 0,50  |         |  |         |  |
|                                                         | Hct        | %                                         | 18,5                  | ± 1,5   |         |      | 41,4    | ± 2,0   |         |      | 55,7    | ± 2,4   |         |  |         |  |
|                                                         |            | L/L                                       | 0,185                 | ± 0,015 |         |      | 0,414   | ± 0,020 |         |      | 0,557   | ± 0,024 |         |  |         |  |
|                                                         | MCV/VGM    | fL                                        | 79,6                  | ± 5,0   |         |      | 84,7    | ± 5,0   |         |      | 93,0    | ± 5,0   |         |  |         |  |
|                                                         | MCH/TCMH   | pg                                        | 27,2                  | ± 2,5   |         |      | 28,6    | ± 2,5   |         |      | 32,4    | ± 2,5   |         |  |         |  |
|                                                         |            | fmol                                      | 1,7                   | ± 0,2   |         |      | 1,8     | ± 0,2   |         |      | 2,0     | ± 0,2   |         |  |         |  |
|                                                         | MCHC/CCMH  | g/dL                                      | 34,1                  | ± 3,0   |         |      | 33,8    | ± 3,0   |         |      | 34,8    | ± 3,0   |         |  |         |  |
|                                                         |            | g/L                                       | 341                   | ± 30    |         |      | 338     | ± 30    |         |      | 348     | ± 30    |         |  |         |  |
|                                                         |            | mmol/L                                    | 21,1                  | ± 1,9   |         |      | 21,0    | ± 1,9   |         |      | 21,6    | ± 1,9   |         |  |         |  |
|                                                         | RDW/IDR-CV | %                                         | 17,5                  | ± 3,0   |         |      | 15,0    | ± 3,0   |         |      | 14,3    | ± 3,0   |         |  |         |  |
|                                                         | RDW/IDR-SD | fL                                        | 42,0                  | ± 6,0   |         |      | 42,7    | ± 6,0   |         |      | 46,4    | ± 8,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Plt        | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 71                    | ± 20    |         |      | 257     | ± 40    |         |      | 516     | ± 60    |         |  |         |  |
|                                                         | MPV/VPM    | fL                                        | 8,4                   | ± 3,0   |         |      | 8,3     | ± 3,0   |         |      | 8,3     | ± 3,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Pct/Tht *  | %                                         | 0,060                 | ± 0,050 |         |      | 0,213   | ± 0,100 |         |      | 0,428   | ± 0,200 |         |  |         |  |
| PDW/IDP *                                               | %          | 15,3                                      | ± 3,0                 |         |         | 15,7 | ± 3,0   |         |         | 16,0 | ± 3,0   |         |         |  |         |  |
| P-LCC                                                   |            | 18                                        | ± 10                  |         |         | 61   | ± 22    |         |         | 120  | ± 30    |         |         |  |         |  |
| P-LCR                                                   |            | 25,2                                      | ± 9,0                 |         |         | 23,9 | ± 9,0   |         |         | 23,2 | ± 9,0   |         |         |  |         |  |
| MINDRAY<br><br>BC-10, BC-10e,<br>BC-11, BC-20,<br>BC-21 | WBC/GB     | 10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,1                   | ± 0,5   |         |      | 7,8     | ± 1,0   |         |      | 20,9    | ± 2,5   |         |  |         |  |
|                                                         | Lymph%     | %                                         | 59,7                  | ± 12,0  |         |      | 30,0    | ± 8,0   |         |      | 13,9    | ± 8,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Mid%       | %                                         | 8,8                   | ± 7,0   |         |      | 5,8     | ± 4,5   |         |      | 3,3     | ± 2,5   |         |  |         |  |
|                                                         | Gran %     | %                                         | 31,5                  | ± 10,0  |         |      | 64,2    | ± 8,0   |         |      | 82,8    | ± 9,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Lymph#     | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,3                   | ± 0,3   |         |      | 2,3     | ± 0,7   |         |      | 2,9     | ± 1,7   |         |  |         |  |
|                                                         | Mid#       | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,2                   | ± 0,2   |         |      | 0,5     | ± 0,4   |         |      | 0,7     | ± 0,6   |         |  |         |  |
|                                                         | Gran#      | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,6                   | ± 0,2   |         |      | 5,0     | ± 0,7   |         |      | 17,3    | ± 1,9   |         |  |         |  |
|                                                         | RBC/GR     | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,18                  | ± 0,18  |         |      | 4,62    | ± 0,24  |         |      | 5,73    | ± 0,30  |         |  |         |  |
|                                                         | Hgb        | g/dL                                      | 6,2                   | ± 0,4   |         |      | 14,0    | ± 0,6   |         |      | 19,3    | ± 0,8   |         |  |         |  |
|                                                         |            | g/L                                       | 62                    | ± 4     |         |      | 140     | ± 6     |         |      | 193     | ± 8     |         |  |         |  |
|                                                         |            | mmol/L                                    | 3,85                  | ± 0,25  |         |      | 8,69    | ± 0,37  |         |      | 11,99   | ± 0,50  |         |  |         |  |
|                                                         | Hct        | %                                         | 17,6                  | ± 1,5   |         |      | 39,6    | ± 2,0   |         |      | 53,7    | ± 2,4   |         |  |         |  |
|                                                         |            | L/L                                       | 0,176                 | ± 0,015 |         |      | 0,396   | ± 0,020 |         |      | 0,537   | ± 0,024 |         |  |         |  |
|                                                         | MCV/VGM    | fL                                        | 80,6                  | ± 5,0   |         |      | 85,7    | ± 5,0   |         |      | 93,7    | ± 5,0   |         |  |         |  |
|                                                         | MCH/TCMH   | pg                                        | 28,4                  | ± 2,5   |         |      | 30,3    | ± 2,5   |         |      | 33,7    | ± 2,5   |         |  |         |  |
|                                                         |            | fmol                                      | 1,77                  | ± 0,16  |         |      | 1,88    | ± 0,16  |         |      | 2,09    | ± 0,16  |         |  |         |  |
|                                                         | MCHC/CCMH  | g/dL                                      | 35,3                  | ± 3,0   |         |      | 35,4    | ± 3,0   |         |      | 35,9    | ± 3,0   |         |  |         |  |
|                                                         |            | g/L                                       | 353                   | ± 30    |         |      | 354     | ± 30    |         |      | 359     | ± 30    |         |  |         |  |
|                                                         |            | mmol/L                                    | 21,9                  | ± 1,9   |         |      | 21,9    | ± 1,9   |         |      | 22,3    | ± 1,9   |         |  |         |  |
|                                                         | RDW/IDR    | %                                         | 17,6                  | ± 3,0   |         |      | 15,8    | ± 3,0   |         |      | 15,3    | ± 3,0   |         |  |         |  |
|                                                         | RDW/IDR-SD | #                                         | 45,8                  | ± 6,0   |         |      | 44,4    | ± 6,0   |         |      | 46,6    | ± 8,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Plt        | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 64                    | ± 20    |         |      | 243     | ± 40    |         |      | 512     | ± 60    |         |  |         |  |
|                                                         | MPV/VPM    | fL                                        | 8,7                   | ± 3,0   |         |      | 8,6     | ± 3,0   |         |      | 8,7     | ± 3,0   |         |  |         |  |
|                                                         | Pct/Tht *  | %                                         | 0,056                 | ± 0,050 |         |      | 0,209   | ± 0,100 |         |      | 0,445   | ± 0,200 |         |  |         |  |
|                                                         |            | mL/L                                      | 0,6                   | ± 0,5   |         |      | 2,1     | ± 1,0   |         |      | 4,5     | ± 2,0   |         |  |         |  |
|                                                         | PDW/IDP *  | fL                                        | 15,1                  | ± 3,0   |         |      | 15,6    | ± 3,0   |         |      | 15,9    | ± 3,0   |         |  |         |  |
|                                                         | P-LCR      |                                           | 19,6                  | ± 9,0   |         |      | 19,0    | ± 9,0   |         |      | 19,9    | ± 9,0   |         |  |         |  |

\* For Research Use Only. Pour utilisation en Recherche seulement.



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel  
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V32 10/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months :

May, June, July

Mois de Contrôle :

Mai, Juin, Juillet

LOT

B0525

8



2025-08-05

| Instruments : MINDRAY                                                                         |                       |                                           |                |                  |                |                  |                |                  |         |      |        |         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|---------|------|--------|---------|--|--|
| Instrument                                                                                    | Parameter / Paramètre |                                           | CONTROL        |                  | L              | CONTROL          |                | N                | CONTROL |      | H      |         |  |  |
|                                                                                               |                       |                                           | LOT            |                  | B0525L         | LOT              |                | B0525N           | LOT     |      | B0525H |         |  |  |
|                                                                                               |                       |                                           | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites |         |      |        |         |  |  |
| MINDRAY<br><br>BC-2300<br>BC-2100                                                             | WBC/GB                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,1            | ± 0,5            |                |                  | 8,3            | ± 1,0            |         |      | 21,8   | ± 2,5   |  |  |
|                                                                                               | Lymp%                 | %                                         | 57,7           | ± 12,0           |                |                  | 28,9           | ± 9,0            |         |      | 15,1   | ± 8,0   |  |  |
|                                                                                               | Mid%                  | %                                         | 11,2           | ± 8,0            |                |                  | 10,6           | ± 7,0            |         |      | 6,3    | ± 6,3   |  |  |
|                                                                                               | Gran%                 | %                                         | 31,1           | ± 10,0           |                |                  | 60,5           | ± 10,0           |         |      | 78,6   | ± 10,0  |  |  |
|                                                                                               | Lymph#                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,2            | ± 0,3            |                |                  | 2,4            | ± 0,8            |         |      | 3,3    | ± 1,8   |  |  |
|                                                                                               | Mid#                  | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,2            | ± 0,2            |                |                  | 0,9            | ± 0,6            |         |      | 1,4    | ± 1,4   |  |  |
|                                                                                               | Gran#                 | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,7            | ± 0,3            |                |                  | 5,0            | ± 0,9            |         |      | 17,1   | ± 2,2   |  |  |
|                                                                                               | RBC/GR                | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,29           | ± 0,18           |                |                  | 4,70           | ± 0,24           |         |      | 5,72   | ± 0,30  |  |  |
|                                                                                               | Hgb                   | g/dL                                      | 6,4            | ± 0,4            |                |                  | 14,1           | ± 0,6            |         |      | 18,9   | ± 0,8   |  |  |
|                                                                                               |                       | g/L                                       | 64             | ± 4              |                |                  | 141            | ± 6              |         |      | 189    | ± 8     |  |  |
|                                                                                               |                       | mmol/L                                    | 3,97           | ± 0,25           |                |                  | 8,76           | ± 0,37           |         |      | 11,74  | ± 0,50  |  |  |
|                                                                                               | Hct                   | %                                         | 17,5           | ± 1,5            |                |                  | 39,5           | ± 2,0            |         |      | 53,3   | ± 2,4   |  |  |
|                                                                                               |                       | L/L                                       | 0,175          | ± 0,015          |                |                  | 0,395          | ± 0,020          |         |      | 0,533  | ± 0,024 |  |  |
|                                                                                               | MCV/VGM               | fL                                        | 76,5           | ± 5,0            |                |                  | 84,1           | ± 5,0            |         |      | 93,2   | ± 5,0   |  |  |
|                                                                                               | MCH/TCMH              | pg                                        | 27,9           | ± 2,5            |                |                  | 30,0           | ± 2,5            |         |      | 33,0   | ± 2,5   |  |  |
|                                                                                               |                       | fmol                                      | 1,7            | ± 0,2            |                |                  | 1,9            | ± 0,2            |         |      | 2,1    | ± 0,2   |  |  |
|                                                                                               | MCHC/CCMH             | g/dL                                      | 36,5           | ± 3,0            |                |                  | 35,7           | ± 3,0            |         |      | 35,5   | ± 3,0   |  |  |
|                                                                                               |                       | g/L                                       | 365            | ± 30             |                |                  | 357            | ± 30             |         |      | 355    | ± 30    |  |  |
|                                                                                               |                       | mmol/L                                    | 22,7           | ± 1,9            |                |                  | 22,2           | ± 1,9            |         |      | 22,0   | ± 1,9   |  |  |
|                                                                                               | RDW/IDR-CV            | %                                         | 16,0           | ± 3,0            |                |                  | 13,9           | ± 3,0            |         |      | 13,4   | ± 3,0   |  |  |
|                                                                                               | RDW/IDR-SD            | #                                         | 38,4           | ± 6,0            |                |                  | 37,5           | ± 6,0            |         |      | 40,0   | ± 8,0   |  |  |
|                                                                                               | Plt                   | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 67             | ± 20             |                |                  | 243            | ± 40             |         |      | 523    | ± 60    |  |  |
|                                                                                               | MPV/VPM               | fL                                        | 9,2            | ± 3,0            |                |                  | 9,4            | ± 3,0            |         |      | 9,3    | ± 3,0   |  |  |
|                                                                                               | Pct/Tht *             | %                                         | 0,062          | ± 0,050          |                |                  | 0,228          | ± 0,100          |         |      | 0,486  | ± 0,200 |  |  |
|                                                                                               |                       | mL/L                                      | 0,60           | ± 0,50           |                |                  | 2,30           | ± 1,00           |         |      | 4,90   | ± 2,00  |  |  |
|                                                                                               | PDW/IDP *             | fL                                        | 14,8           | ± 3,0            |                |                  | 15,1           | ± 3,0            |         |      | 14,9   | ± 3,0   |  |  |
| MINDRAY<br><br>BC-20s, BC-21s<br>BC-30s, BC-31s<br>BC-30, BC-31<br>BC-30e                     | WBC/GB                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,1            | ± 0,5            |                |                  | 8,0            | ± 1,0            |         |      | 21,8   | ± 2,5   |  |  |
|                                                                                               | Lymph%                | %                                         | 59,5           | ± 12,0           |                |                  | 29,2           | ± 8,0            |         |      | 13,0   | ± 8,0   |  |  |
|                                                                                               | Mid%                  | %                                         | 9,0            | ± 8,0            |                |                  | 5,9            | ± 5,0            |         |      | 3,5    | ± 3,0   |  |  |
|                                                                                               | Gran %                | %                                         | 31,5           | ± 12,0           |                |                  | 64,9           | ± 8,0            |         |      | 83,5   | ± 9,0   |  |  |
|                                                                                               | Lymph#                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,2            | ± 0,3            |                |                  | 2,3            | ± 0,7            |         |      | 2,8    | ± 1,8   |  |  |
|                                                                                               | Mid#                  | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,2            | ± 0,2            |                |                  | 0,5            | ± 0,5            |         |      | 0,8    | ± 0,7   |  |  |
|                                                                                               | Gran#                 | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,7            | ± 0,3            |                |                  | 5,2            | ± 0,7            |         |      | 18,2   | ± 2,0   |  |  |
|                                                                                               | RBC/GR                | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,21           | ± 0,18           |                |                  | 4,65           | ± 0,24           |         |      | 5,76   | ± 0,30  |  |  |
|                                                                                               | Hgb                   | g/dL                                      | 6,2            | ± 0,4            |                |                  | 14,0           | ± 0,6            |         |      | 19,3   | ± 0,8   |  |  |
|                                                                                               |                       | g/L                                       | 62             | ± 4              |                |                  | 140            | ± 6              |         |      | 193    | ± 8     |  |  |
|                                                                                               |                       | mmol/L                                    | 3,85           | ± 0,25           |                |                  | 8,69           | ± 0,37           |         |      | 11,99  | ± 0,50  |  |  |
|                                                                                               | Hct                   | %                                         | 18,1           | ± 1,5            |                |                  | 40,1           | ± 2,0            |         |      | 55,0   | ± 2,4   |  |  |
|                                                                                               |                       | L/L                                       | 0,181          | ± 0,015          |                |                  | 0,401          | ± 0,020          |         |      | 0,550  | ± 0,024 |  |  |
|                                                                                               | MCV/VGM               | fL                                        | 82,1           | ± 5,0            |                |                  | 86,2           | ± 5,0            |         |      | 95,4   | ± 5,0   |  |  |
|                                                                                               | MCH/TCMH              | pg                                        | 28,1           | ± 2,5            |                |                  | 30,1           | ± 2,5            |         |      | 33,5   | ± 2,5   |  |  |
|                                                                                               |                       | fmol                                      | 1,74           | ± 0,15           |                |                  | 1,87           | ± 0,16           |         |      | 2,08   | ± 0,16  |  |  |
|                                                                                               | MCHC/CCMH             | g/dL                                      | 34,2           | ± 3,0            |                |                  | 34,9           | ± 3,0            |         |      | 35,1   | ± 3,0   |  |  |
|                                                                                               |                       | g/L                                       | 342            | ± 30             |                |                  | 349            | ± 30             |         |      | 351    | ± 30    |  |  |
|                                                                                               |                       | mmol/L                                    | 21,3           | ± 1,9            |                |                  | 21,7           | ± 1,9            |         |      | 21,8   | ± 1,9   |  |  |
|                                                                                               | RDW/IDR               | %                                         | 17,6           | ± 3,0            |                |                  | 15,0           | ± 3,0            |         |      | 14,4   | ± 3,0   |  |  |
|                                                                                               | RDW/IDR-SD            | #                                         | 50,0           | ± 6,0            |                |                  | 45,1           | ± 6,0            |         |      | 47,2   | ± 8,0   |  |  |
|                                                                                               | Plt                   | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 68             | ± 20             |                |                  | 267            | ± 40             |         |      | 569    | ± 60    |  |  |
|                                                                                               | MPV/VPM               | fL                                        | 8,3            | ± 3,0            |                |                  | 8,2            | ± 3,0            |         |      | 8,2    | ± 3,0   |  |  |
|                                                                                               | Pct/Tht *             | %                                         | 0,056          | ± 0,050          |                |                  | 0,219          | ± 0,100          |         |      | 0,467  | ± 0,200 |  |  |
|                                                                                               |                       | mL/L                                      | 0,60           | ± 0,50           |                |                  | 2,20           | ± 1,00           |         |      | 4,70   | ± 2,00  |  |  |
|                                                                                               | PDW/IDP *             | fL                                        | 15,9           | ± 3,0            |                |                  | 16,3           | ± 3,0            |         |      | 16,6   | ± 3,0   |  |  |
| P-LCC                                                                                         |                       | 13                                        | ± 10           |                  |                | 48               | ± 22           |                  |         | 99   | ± 30   |         |  |  |
| P-LCR                                                                                         |                       | 18,6                                      | ± 9,0          |                  |                | 17,9             | ± 9,0          |                  |         | 17,4 | ± 9,0  |         |  |  |
| Instruments : NIHON KOHDEN (1)                                                                |                       |                                           |                |                  |                |                  |                |                  |         |      |        |         |  |  |
| Instruments                                                                                   | Parameter / Paramètre |                                           | CONTROL        |                  | L              | CONTROL          |                | N                | CONTROL |      | H      |         |  |  |
|                                                                                               |                       |                                           | LOT            |                  | B0525L         | LOT              |                | B0525N           | LOT     |      | B0525H |         |  |  |
|                                                                                               |                       |                                           | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites |         |      |        |         |  |  |
| NIHON KOHDEN<br>CELLTAC<br><br>MEK-6318<br><br>With<br>ISOTONAC-3<br>& ISOTONAC-4<br>Reagents | WBC/GB                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,1            | ± 0,5            |                |                  | 7,9            | ± 1,0            |         |      | 20,2   | ± 2,5   |  |  |
|                                                                                               | RBC/GR                | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,30           | ± 0,16           |                |                  | 4,85           | ± 0,22           |         |      | 5,85   | ± 0,27  |  |  |
|                                                                                               | Hgb                   | g/dL                                      | 5,9            | ± 0,4            |                |                  | 13,8           | ± 0,6            |         |      | 18,7   | ± 0,8   |  |  |
|                                                                                               |                       | g/L                                       | 59             | ± 4              |                |                  | 138            | ± 6              |         |      | 187    | ± 8     |  |  |
|                                                                                               |                       | mmol/L                                    | 3,66           | ± 0,25           |                |                  | 8,57           | ± 0,37           |         |      | 11,61  | ± 0,50  |  |  |
|                                                                                               | Hct                   | %                                         | 19,2           | ± 2,5            |                |                  | 43,4           | ± 3,0            |         |      | 56,6   | ± 3,5   |  |  |
|                                                                                               |                       | L/L                                       | 0,192          | ± 0,025          |                |                  | 0,434          | ± 0,030          |         |      | 0,566  | ± 0,035 |  |  |
|                                                                                               | MCV/VGM               | fL                                        | 83,5           | ± 5,0            |                |                  | 89,5           | ± 5,0            |         |      | 96,8   | ± 5,0   |  |  |
|                                                                                               | MCH/TCMH              | pg                                        | 25,7           | ± 2,5            |                |                  | 28,5           | ± 3,2            |         |      | 32,0   | ± 3,4   |  |  |
|                                                                                               |                       | fmol                                      | 1,59           | ± 0,15           |                |                  | 1,77           | ± 0,20           |         |      | 1,98   | ± 0,21  |  |  |
|                                                                                               | MCHC/CCMH             | g/dL                                      | 30,7           | ± 3,5            |                |                  | 31,8           | ± 3,5            |         |      | 33,0   | ± 3,5   |  |  |
|                                                                                               |                       | g/L                                       | 307            | ± 35             |                |                  | 318            | ± 35             |         |      | 330    | ± 35    |  |  |
|                                                                                               |                       | mmol/L                                    | 19,1           | ± 2,2            |                |                  | 19,7           | ± 2,2            |         |      | 20,5   | ± 2,2   |  |  |
|                                                                                               | RDW/IDR               | %                                         | 17,8           | ± 4,0            |                |                  | 16,0           | ± 4,0            |         |      | 16,0   | ± 4,0   |  |  |
|                                                                                               | Plt                   | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 73             | ± 20             |                |                  | 247            | ± 40             |         |      | 502    | ± 70    |  |  |
|                                                                                               | MPV/VPM               | fL                                        | 8,2            | ± 3,0            |                |                  | 7,9            | ± 3,0            |         |      | 7,9    | ± 3,0   |  |  |
|                                                                                               | LYM%                  | %                                         | 60,0           | ± 10,0           |                |                  | 34,3           | ± 10,0           |         |      | 20,6   | ± 8,0   |  |  |
|                                                                                               | MID%                  | %                                         | 4,5            | ± 4,5            |                |                  | 2,5            | ± 2,5            |         |      | 2,3    | ± 2,3   |  |  |
|                                                                                               | GRA%                  | %                                         | 35,5           | ± 12,0           |                |                  | 63,2           | ± 11,0           |         |      | 77,1   | ± 10,0  |  |  |
|                                                                                               | LYM#                  | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,3            | ± 0,2            |                |                  | 2,7            | ± 0,8            |         |      | 4,2    | ± 1,6   |  |  |
|                                                                                               | MID#                  | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,1            | ± 0,1            |                |                  | 0,2            | ± 0,2            |         |      | 0,5    | ± 0,5   |  |  |
|                                                                                               | GRA#                  | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,7            | ± 0,2            |                |                  | 5,0            | ± 0,9            |         |      | 15,6   | ± 2,0   |  |  |

\* For Research Use Only. Pour utilisation en Recherche seulement.

(1) Assay values provided by Bio-technie®, France.

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel  
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V32 10/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0525



2025-08-05

9

QCP Data Months :

May, June, July

Mois de Contrôle :

Mai, Juin, Juillet

| Instruments : NIHON KOHDEN (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                           |                |                  |                |                  |                |                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|--|
| Instruments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Parameter / Paramètre |                                           | CONTROL L      |                  | CONTROL N      |                  | CONTROL H      |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                           | LOT            | B0525L           | LOT            | B0525N           | LOT            | B0525H           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                           | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites | Mean<br>Cibles | Limit<br>Limites |  |
| NIHON KOHDEN<br>CELLTAC<br><br>MEK-6108<br>MEK-8118<br><br>MEK-7222<br>MEK-8222<br><br>With<br>ISOTONAC-3<br>& HEMOLYNAC-3<br>Reagents<br><br>* Available only on MEK-6108 and MEK-8118 instruments.<br>* Valable uniquement pour les appareils MEK-6108 et MEK-8118.                                                                                                                                                                               | WBC/GB                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,1            | ± 0,5            | 7,8            | ± 1,0            | 20,2           | ± 2,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RBC/GR                | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,30           | ± 0,16           | 4,85           | ± 0,22           | 5,85           | ± 0,27           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hgb                   | g/dL                                      | 5,9            | ± 0,4            | 13,9           | ± 0,6            | 19,0           | ± 0,8            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | g/L                                       | 59             | ± 4              | 139            | ± 6              | 190            | ± 8              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | mmol/L                                    | 3,66           | ± 0,25           | 8,63           | ± 0,37           | 11,80          | ± 0,50           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hct                   | %                                         | 18,8           | ± 2,5            | 42,4           | ± 3,0            | 55,4           | ± 3,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | L/L                                       | 0,188          | ± 0,025          | 0,424          | ± 0,030          | 0,554          | ± 0,035          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MCV/VGM               | fL                                        | 81,7           | ± 5,0            | 87,4           | ± 5,0            | 94,7           | ± 5,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MCH/TCMH              | pg                                        | 25,7           | ± 2,5            | 28,7           | ± 3,2            | 32,5           | ± 3,4            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | fmol                                      | 1,59           | ± 0,15           | 1,78           | ± 0,20           | 2,02           | ± 0,21           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MCHC/CCMH             | g/dL                                      | 31,4           | ± 3,5            | 32,8           | ± 3,5            | 34,3           | ± 3,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | g/L                                       | 314            | ± 35             | 328            | ± 35             | 343            | ± 35             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | mmol/L                                    | 19,5           | ± 2,2            | 20,4           | ± 2,2            | 21,3           | ± 2,2            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RDW/IDR               | %                                         | 18,0           | ± 4,0            | 16,0           | ± 4,0            | 16,0           | ± 4,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Plt                   | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 75             | ± 20             | 250            | ± 40             | 505            | ± 70             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MPV/VPM               | fL                                        | 8,2            | ± 3,0            | 7,9            | ± 3,0            | 7,9            | ± 3,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LYM%                  | %                                         | 58,0           | ± 10,0           | 33,0           | ± 10,0           | 20,0           | ± 8,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MID%                  | %                                         | 7,0            | ± 7,0            | 3,0            | ± 3,0            | 2,5            | ± 2,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GRA%                  | %                                         | 35,0           | ± 12,0           | 64,0           | ± 11,0           | 77,5           | ± 10,0           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LYM#                  | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,2            | ± 0,2            | 2,6            | ± 0,8            | 4,0            | ± 1,6            |  |
| NIHON KOHDEN<br>CELLTAC<br><br>MEK-6400<br>MEK-6410<br>MEK-6420<br><br>MEK-6500<br>MEK-6510<br><br>With<br>ISOTONAC-3<br>& HEMOLYNAC-3N<br>Reagents                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | WBC/GB                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,1            | ± 0,5            | 7,9            | ± 1,0            | 20,8           | ± 2,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RBC/GR                | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,30           | ± 0,16           | 4,85           | ± 0,22           | 5,85           | ± 0,27           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hgb                   | g/dL                                      | 5,9            | ± 0,4            | 14,1           | ± 0,6            | 19,5           | ± 0,8            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | g/L                                       | 59             | ± 4              | 141            | ± 6              | 195            | ± 8              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | mmol/L                                    | 3,66           | ± 0,25           | 8,76           | ± 0,37           | 12,11          | ± 0,50           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hct                   | %                                         | 18,8           | ± 2,5            | 42,4           | ± 3,0            | 55,4           | ± 3,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | L/L                                       | 0,188          | ± 0,025          | 0,424          | ± 0,030          | 0,554          | ± 0,035          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MCV/VGM               | fL                                        | 81,7           | ± 5,0            | 87,4           | ± 5,0            | 94,7           | ± 5,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MCH/TCMH              | pg                                        | 25,7           | ± 2,5            | 29,1           | ± 3,2            | 33,3           | ± 3,4            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | fmol                                      | 1,59           | ± 0,15           | 1,81           | ± 0,20           | 2,07           | ± 0,21           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MCHC/CCMH             | g/dL                                      | 31,4           | ± 3,5            | 33,3           | ± 3,5            | 35,2           | ± 3,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | g/L                                       | 314            | ± 35             | 333            | ± 35             | 352            | ± 35             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | mmol/L                                    | 19,5           | ± 2,2            | 20,7           | ± 2,2            | 21,9           | ± 2,2            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RDW/IDR               | %                                         | 18,0           | ± 4,0            | 16,0           | ± 4,0            | 16,0           | ± 4,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Plt                   | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 75             | ± 20             | 250            | ± 40             | 505            | ± 70             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MPV/VPM               | fL                                        | 8,2            | ± 3,0            | 7,9            | ± 3,0            | 7,9            | ± 3,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LYM% *                | %                                         | 58,0           | ± 10,0           | 33,0           | ± 10,0           | 20,0           | ± 8,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MID% *                | %                                         | 7,0            | ± 7,0            | 3,0            | ± 3,0            | 2,5            | ± 2,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GRA% *                | %                                         | 35,0           | ± 12,0           | 64,0           | ± 11,0           | 77,5           | ± 10,0           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LYM# *                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,2            | ± 0,2            | 2,6            | ± 0,8            | 4,2            | ± 1,7            |  |
| NIHON KOHDEN<br><br>MEK-7222<br>CELLTAC-E<br><br>MEK-7300<br>CELLTAC-Es<br><br>MEK-8222<br>CELLTAC-F<br><br>With<br>ISOTONAC-3<br>& HEMOLYNAC-5<br>Reagents<br><br>* Values indicated are for information only as cells will move over the selflife of the CBC-3D resulting mainly in an increase of EOS and NEUT.<br>* Valeurs informatives : l'évolution du CBC-3D pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT. | WBC/GB                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 2,1            | ± 0,5            | 7,8            | ± 1,0            | 20,2           | ± 2,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RBC/GR                | 10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L | 2,30           | ± 0,16           | 4,85           | ± 0,22           | 5,85           | ± 0,27           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hgb                   | g/dL                                      | 5,9            | ± 0,4            | 13,9           | ± 0,6            | 19,0           | ± 0,8            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | g/L                                       | 59             | ± 4              | 139            | ± 6              | 190            | ± 8              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | mmol/L                                    | 3,66           | ± 0,25           | 8,63           | ± 0,37           | 11,80          | ± 0,50           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hct                   | %                                         | 18,8           | ± 2,5            | 42,4           | ± 3,0            | 55,4           | ± 3,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | L/L                                       | 0,188          | ± 0,025          | 0,424          | ± 0,030          | 0,554          | ± 0,035          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MCV/VGM               | fL                                        | 81,7           | ± 5,0            | 87,4           | ± 5,0            | 94,7           | ± 5,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MCH/TCMH              | pg                                        | 25,7           | ± 2,5            | 28,7           | ± 3,2            | 32,5           | ± 3,4            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | fmol                                      | 1,59           | ± 0,15           | 1,78           | ± 0,20           | 2,02           | ± 0,21           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MCHC/CCMH             | g/dL                                      | 31,4           | ± 3,5            | 32,8           | ± 3,5            | 34,3           | ± 3,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | g/L                                       | 314            | ± 35             | 328            | ± 35             | 343            | ± 35             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | mmol/L                                    | 19,5           | ± 2,2            | 20,4           | ± 2,2            | 21,3           | ± 2,2            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RDW/IDR               | %                                         | 18,0           | ± 4,0            | 16,0           | ± 4,0            | 16,0           | ± 4,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Plt                   | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 75             | ± 20             | 250            | ± 40             | 505            | ± 70             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MPV/VPM               | fL                                        | 8,2            | ± 3,0            | 7,9            | ± 3,0            | 7,9            | ± 3,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LYM% *                | %                                         | 64,5           | ± 32,0           | 40,5           | ± 30,0           | 37,5           | ± 30,0           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MON% *                | %                                         | 5,0            | ± 5,0            | 7,0            | ± 7,0            | 7,5            | ± 7,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NEUT% *               | %                                         | 8,5            | ± 8,0            | 13,0           | ± 10,0           | 13,5           | ± 10,0           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EOS% *                | %                                         | 17,0           | ± 15,0           | 31,5           | ± 22,0           | 33,0           | ± 25,0           |  |
| R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BAS% *                | %                                         | 5,0            | ± 5,0            | 8,0            | ± 8,0            | 8,5            | ± 8,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LYM# *                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 1,4            | ± 0,7            | 3,2            | ± 2,4            | 7,6            | ± 6,1            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MON# *                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,1            | ± 0,1            | 0,5            | ± 0,5            | 1,5            | ± 1,5            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NEUT# *               | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,2            | ± 0,2            | 1,0            | ± 0,8            | 2,7            | ± 2,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EOS# *                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,4            | ± 0,4            | 2,5            | ± 1,7            | 6,7            | ± 5,1            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BAS# *                | 10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L  | 0,1            | ± 0,1            | 0,6            | ± 0,6            | 1,7            | ± 1,7            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                           |                |                  |                |                  |                |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                           |                |                  |                |                  |                |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                           |                |                  |                |                  |                |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                           |                |                  |                |                  |                |                  |  |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel  
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V32 10/2023