

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B1125

1

QCP Data Months : November, December, January
Mois de Contrôle : Novembre, Décembre, Janvier



2026-02-05

Instruments : ORPHEE									
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
			LOT	B1125L	LOT	B1125N	LOT	B1125H	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	
ORPHEE	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	7,7	± 1,0	20,2	± 2,5	
	LYM%	%	49,0	± 9,0	27,5	± 7,0	12,0	± 6,0	
MYTHIC 18 II Generation	MON%	%	15,0	± 7,0	7,5	± 7,0	3,0	± 3,0	
	GRA%	%	36,0	± 8,0	65,0	± 6,0	85,0	± 8,0	
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,2	2,1	± 0,6	2,4	± 1,3	
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,2	0,6	± 0,6	0,6	± 0,6	
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,8	± 0,2	5,0	± 0,5	17,2	± 1,7	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,29	± 0,18	4,59	± 0,24	5,65	± 0,30	
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,8	± 0,6	18,7	± 0,8	
		g/L	60	± 4	138	± 6	187	± 8	
		mmol/L	3,73	± 0,25	8,57	± 0,37	11,61	± 0,50	
	Hct	%	18,3	± 1,5	39,5	± 2,0	52,8	± 2,4	
		L/L	0,183	± 0,015	0,395	± 0,020	0,528	± 0,024	
	MCV/VGM	fL	80,0	± 5,0	86,0	± 5,0	93,5	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	26,2	± 2,5	30,1	± 2,5	33,1	± 2,5	
		fmol	1,6	± 0,2	1,9	± 0,2	2,1	± 0,2	
	MCHC/CCMH	g/dL	32,8	± 3,0	35,0	± 3,0	35,4	± 3,0	
		g/L	328	± 30	350	± 30	354	± 30	
		mmol/L	20,4	± 1,9	21,7	± 1,9	22,0	± 1,9	
	RDW/IDR	%	16,5	± 3,0	15,0	± 3,0	14,5	± 3,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	76	± 20	261	± 40	525	± 60	
	MPV/VPM	fL	7,6	± 3,0	7,7	± 3,0	7,9	± 3,0	
	Pct/Tht	%	0,058	± 0,058	0,201	± 0,075	0,415	± 0,115	
		mL/L	0,58	± 0,58	2,01	± 0,75	4,15	± 1,15	



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

LOT

B1125

2

QCP Data Months : November, December, January
Mois de Contrôle : Novembre, Décembre, Janvier



2026-02-05

Instruments : BECKMAN COULTER ** (1)									
Instrument	Parameter / Paramètre			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
				LOT	B1125L	LOT	B1125N	LOT	B1125H
				Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
				Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
BECKMAN COULTER A ^c •T Diff Series	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L		2,2	± 0,4	7,9	± 0,8	21,2	± 2,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L		2,20	± 0,15	4,65	± 0,20	5,70	± 0,24
	Hgb	g/dL		6,0	± 0,4	13,3	± 0,6	17,7	± 0,8
		g/L		60	± 4	133	± 6	177	± 8
	Hct	mmol/L		3,7	± 0,2	8,3	± 0,4	11,0	± 0,5
		%		16,9	± 1,5	39,7	± 2,4	53,1	± 3,0
	MCV/VGM	L/L		0,169	± 0,015	0,397	± 0,024	0,531	± 0,030
		fL		76,8	± 4,0	85,4	± 4,0	93,2	± 4,0
	MCH/TCMH	pg		27,3	± 2,4	28,6	± 2,8	31,1	± 2,8
		fmol		1,68	± 0,15	1,78	± 0,17	1,93	± 0,17
	MCHC/CCMH	g/dL		35,5	± 3,0	33,5	± 3,0	33,3	± 3,0
		g/L		355	± 30	335	± 30	333	± 30
	RDW/IDR	mmol/L		21,9	± 1,9	20,9	± 1,9	20,7	± 1,9
		%		18,5	± 3,0	16,0	± 3,0	15,5	± 3,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L		70	± 20	240	± 35	525	± 60
	MPV/VPM	fL		6,6	± 2,0	7,4	± 2,0	7,7	± 2,0
	LY%	%		50,5	± 8,0	32,0	± 6,0	14,0	± 6,0
	MO%	%		13,5	± 6,0	4,0	± 4,0	5,5	± 5,5
	GR%	%		36,0	± 7,0	64,0	± 7,0	80,5	± 7,0
	LY#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L		1,1	± 0,2	2,5	± 0,5	3,0	± 1,3
BECKMAN COULTER A ^c •T 8, A ^c •T 10	MO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L		0,3	± 0,1	0,3	± 0,3	1,2	± 1,2
	GR#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L		0,8	± 0,2	5,1	± 0,6	17,1	± 1,5
	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L		2,2	± 0,4	7,9	± 0,8	21,2	± 2,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L		2,20	± 0,15	4,65	± 0,20	5,70	± 0,24
	Hgb	g/dL		6,0	± 0,4	13,3	± 0,6	17,7	± 0,8
		g/L		60	± 4	133	± 6	177	± 8
	Hct	mmol/L		3,7	± 0,2	8,3	± 0,4	11,0	± 0,5
		%		16,9	± 1,5	39,7	± 2,4	53,1	± 3,0
	MCV/VGM	L/L		0,169	± 0,015	0,397	± 0,024	0,531	± 0,030
		fL		76,8	± 4,0	85,4	± 4,0	93,2	± 4,0
	MCH/TCMH	pg		27,3	± 2,4	28,6	± 2,8	31,1	± 2,8
		fmol		1,68	± 0,15	1,78	± 0,17	1,93	± 0,17
	MCHC/CCMH	g/dL		35,5	± 3,0	33,5	± 3,0	33,3	± 3,0
		g/L		355	± 30	335	± 30	333	± 30
	RDW/IDR	mmol/L		21,9	± 1,9	20,9	± 1,9	20,7	± 1,9
		%		18,5	± 3,0	16,0	± 3,0	15,5	± 3,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L		70	± 20	240	± 35	525	± 60
	LY%	%		45,0	± 10,0	25,0	± 8,0	10,0	± 5,0
	LY#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L		1,0	± 0,2	2,0	± 0,6	2,1	± 1,1

(1)Assay values provided by Bio-technie®, France. Valeurs fournies par Bio-technie®, 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-technie® - 19 Rue Louis Deloumel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE
R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT

B1125

3

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS



2026-02-05

QCP Data Months : **November, December, January**
Mois de Contrôle : **Novembre, Décembre, Janvier**

Instruments : BIOCODE HYCEL (1)						
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N	
			LOT	B1125L	LOT	B1125N
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
BIOCODE HYCEL CELLY CELLY-70	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,4	7,4	± 1,0
	LYM%	%	53	± 20	31	± 10
	MON%	%	12	± 8	6	± 5
	GRA%	%	35	± 15	63	± 15
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,4	2,3	± 0,7
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1	0,4	± 0,3
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3	4,7	± 1,1
	RBC/GR	10 ⁹ /µL & 10 ¹² /L	2,24	± 0,16	4,61	± 0,20
	Hgb	g/dL	6,4	± 0,4	13,6	± 0,5
		g/L	64	± 4	136	± 5
		mmol/L	3,97	± 0,25	8,45	± 0,31
	Hct	%	16,1	± 2,5	37,4	± 3,0
		L/L	0,161	± 0,025	0,374	± 0,030
	MCV/VGM	fL	71,9	± 5,0	81,1	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	28,6	± 2,5	29,5	± 3,0
		fmol	1,77	± 0,15	1,83	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	39,8	± 3,5	36,4	± 3,5
		g/L	398	± 35	364	± 35
		mmol/L	24,7	± 2,2	22,6	± 2,2
	RDW/IDR	%	16,0	± 5,5	14,5	± 5,5
CELLY CELLY-70	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	45	± 25	237	± 40
	MPV/VPM	fL	8,0	± 3,0	8,3	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,036	± 0,035	0,197	± 0,065
		mL/L	0,36	± 0,35	1,97	± 0,65
	PDW/IDP	%	19,5	± 12,0	16,5	± 10,0
Instruments : HORIBA ABX (1)						
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N	
			LOT	B1125L	LOT	B1125N
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
HORIBA ABX Minos STX Minos STEL Minos STX Minos STE* Minos STE* Minos Vet* * Using Minoton LMG and Minolyse LMG. Avec réactifs Minoton LMG et Minolyse LMG.	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,4	7,4	± 1,0
	RBC/GR	10 ⁹ /µL & 10 ¹² /L	2,27	± 0,16	4,65	± 0,20
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,8	± 0,6
		g/L	59	± 4	138	± 6
		mmol/L	3,66	± 0,25	8,57	± 0,37
	Hct	%	16,4	± 2,5	38,9	± 3,0
		L/L	0,164	± 0,025	0,389	± 0,030
	MCV/VGM	fL	72	± 5	84	± 5
	MCH/TCMH	pg	26,0	± 2,5	29,7	± 3,0
		fmol	1,61	± 0,15	1,84	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	36,0	± 3,5	35,5	± 3,5
		g/L	360	± 35	355	± 35
		mmol/L	22,3	± 2,2	22,0	± 2,2
	RDW/IDR	%	17,0	± 8,0	15,0	± 7,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	67	± 25	262	± 45
	MPV/VPM	fL	8,0	± 3,0	7,9	± 3,0
	ARGOS					
	HELIOS					
	LYM%	%	59	± 25	32	± 12
	MON%	%	8	± 8	7	± 7
	GRA%	%	33	± 15	61	± 20
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,5	2,4	± 0,9
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,5	± 0,5
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,3	4,5	± 1,5

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

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.



Bio-technie® - 19 Rue Louis Deloumel
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 :

November, December, January

Mois de Contrôle : _____

Novembre, Décembre, Janvier

LOT

B1125



2026-02-05

(4)

Instruments : HORIBA ABX (1)

Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL	L	CONTROL	N	CONTROL	H
		LOT	B1125L	LOT	B1125N	LOT	B1125H
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
HORIBA ABX MICROS ES60 MICROS 60	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ³ /L	2,0 ± 0,5	7,3 ± 1,2	20,1 ± 2,5		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,25 ± 0,15	4,50 ± 0,18	5,65 ± 0,25		
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4	13,6 ± 0,6	18,2 ± 0,8		
		g/L	62 ± 4	136 ± 6	182 ± 8		
		mmol/L	3,85 ± 0,25	8,45 ± 0,37	11,30 ± 0,50		
	Hct	%	16,8 ± 2,5	38,1 ± 3,0	51,7 ± 3,5		
		L/L	0,168 ± 0,025	0,381 ± 0,030	0,517 ± 0,035		
	MCV/VGM	fL	75 ± 5	85 ± 5	92 ± 5		
	MCH/TCMH	pg	27,6 ± 3,0	30,2 ± 3,0	32,2 ± 3,0		
		fmol	1,71 ± 0,19	1,88 ± 0,19	2,00 ± 0,19		
	MCHC/CCMH	g/dL	36,9 ± 3,5	35,7 ± 3,5	35,2 ± 3,5		
		g/L	369 ± 35	357 ± 35	352 ± 35		
		mmol/L	22,9 ± 2,2	22,2 ± 2,2	21,9 ± 2,2		
	RDW/IDR	%	16,5 ± 5,0	16,5 ± 5,0	16,5 ± 5,0		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70 ± 20	245 ± 40	490 ± 70		
BAYER ADVIA 60*	MPV/VPM	fL	7,7 ± 3,0	7,4 ± 3,0	7,3 ± 3,0		
	Pct/Tht	%	0,054 ± 0,040	0,181 ± 0,060	0,358 ± 0,100		
		mL/L	0,54 ± 0,40	1,81 ± 0,60	3,58 ± 1,00		
	PDW/IDP	%	14,5 ± 7,0	14,5 ± 7,0	14,5 ± 7,0		
	LYM%	%	63,0 ± 10,0	33,5 ± 8,0	14,0 ± 6,0		
	MON%	%	9,0 ± 9,0	5,0 ± 5,0	5,5 ± 4,0		
	GRA%	%	28,0 ± 8,0	61,5 ± 8,0	80,5 ± 7,0		
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,30 ± 0,20	2,40 ± 0,60	2,80 ± 1,20		
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,20 ± 0,20	0,40 ± 0,40	1,10 ± 0,80		
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,60 ± 0,20	4,50 ± 0,60	16,20 ± 1,40		
HORIBA ABX Pentra 60 Series Pentra 60C+ Series Pentra ES60	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ³ /L	2,0 ± 0,4	7,5 ± 1,0	21,3 ± 2,2		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30 ± 0,16	4,65 ± 0,18	5,65 ± 0,23		
	Hgb	g/dL	5,9 ± 0,4	13,7 ± 0,5	18,5 ± 0,7		
		g/L	59 ± 4	137 ± 5	185 ± 7		
		mmol/L	3,66 ± 0,25	8,51 ± 0,31	11,49 ± 0,43		
	Hct	%	16,7 ± 2,5	38,4 ± 3,0	50,6 ± 3,0		
		L/L	0,167 ± 0,025	0,384 ± 0,030	0,506 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	73 ± 5	83 ± 5	90 ± 5		
	MCH/TCMH	pg	25,7 ± 2,5	29,5 ± 3,0	32,7 ± 3,0		
		fmol	1,59 ± 0,15	1,83 ± 0,19	2,03 ± 0,19		
	MCHC/CCMH	g/dL	35,3 ± 3,5	35,7 ± 3,5	36,6 ± 3,8		
		g/L	353 ± 35	357 ± 35	366 ± 38		
		mmol/L	21,9 ± 2,2	22,2 ± 2,2	22,7 ± 2,4		
	RDW/IDR	%	18,5 ± 5,5	16,0 ± 5,5	15,0 ± 5,5		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	65 ± 20	260 ± 40	520 ± 65		
BECKMAN COULTER A•T 5 Diff Series	MPV/VPM	fL	8,5 ± 3,0	8,4 ± 3,0	8,3 ± 3,0		
	Pct/Tht	%	0,055 ± 0,035	0,218 ± 0,065	0,432 ± 0,110		
		mL/L	0,55 ± 0,35	2,18 ± 0,65	4,32 ± 1,10		
	PDW/IDP	%	18,5 ± 10,0	14,0 ± 7,0	13,0 ± 7,0		

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-techn® - 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 : November, December, January
Mois de Contrôle : Novembre, Décembre, Janvier

LOT

B1125

5



2026-02-05

Instruments : HORIBA ABX(1)						
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N	
			CONTROL H			
			LOT	B1125L	LOT	B1125N
			LOT	B1125H	LOT	B1125H
			Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites
HORIBA ABX Pentra 80 Series Pentra XL 80 Series	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,4	7,5	± 1,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,23	± 0,16	4,56	± 0,18
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,5	± 0,5
		g/L	60	± 4	135	± 5
		mmol/L	3,73	± 0,25	8,38	± 0,31
	Hct	%	16,7	± 2,5	37,8	± 3,0
		L/L	0,167	± 0,025	0,378	± 0,030
	MCV/VGM	fL	75	± 5	83	± 5
	MCH/TCMH	pg	26,9	± 2,5	29,6	± 3,0
		fmol	1,67	± 0,16	1,84	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	35,9	± 3,5	35,7	± 3,5
		g/L	359	± 35	357	± 35
		mmol/L	22,3	± 2,2	22,2	± 2,2
	RDW/IDR	%	16,5	± 5,5	15,5	± 5,5
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	68	± 20	260	± 40
BECKMAN COULTER A ^C •T 5 Diff AL	MPV/VPM	fL	8,0	± 3,0	8,1	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,054	± 0,035	0,211	± 0,065
		mL/L	0,54	± 0,35	2,11	± 0,65
	PDW/IDP	%	18,5	± 10,0	14,0	± 7,0
	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,4	7,9	± 1,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16	4,60	± 0,18
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,5	± 0,5
		g/L	61	± 4	135	± 5
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,38	± 0,31
	Hct	%	17,0	± 2,5	37,1	± 3,0
		L/L	0,170	± 0,025	0,371	± 0,030
	MCV/VGM	fL	74	± 5	81	± 5
	MCH/TCMH	pg	26,5	± 2,5	29,3	± 3,0
		fmol	1,65	± 0,16	1,82	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	35,9	± 3,5	36,4	± 3,5
HORIBA ABX Pentra 120 Pentra 120 Retic Pentra DX 120 Pentra DF 120 Pentra DX Nexus Pentra DF Nexus		g/L	359	± 35	364	± 35
		mmol/L	22,3	± 2,2	22,6	± 2,2
	RDW/IDR	%	18,5	± 5,5	17,5	± 5,5
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70	± 20	260	± 40
	MPV/VPM	fL	8,5	± 3,0	8,1	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,060	± 0,035	0,211	± 0,065
		mL/L	0,60	± 0,35	2,11	± 0,65
	PDW/IDP	%	18,0	± 10,0	14,5	± 7,0
	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,4	7,9	± 1,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16	4,60	± 0,18
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,5	± 0,5
		g/L	61	± 4	135	± 5
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,38	± 0,31
	Hct	%	17,0	± 2,5	37,1	± 3,0
		L/L	0,170	± 0,025	0,371	± 0,030
	MCV/VGM	fL	74	± 5	81	± 5

(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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B1125



2026-02-05

6

QCP Data Months : November, December, January
Mois de Contrôle : Novembre, Décembre, Janvier

Instruments : MINDRAY							
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
		LOT	B1125L	LOT	B1125N	LOT	B1125H
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
MINDRAY BC-3000 Plus BC-2900 BC-1800	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1 ± 0,5	8,1 ± 1,0	21,8 ± 2,5		
	Lymp%	%	53,8 ± 12,0	29,3 ± 8,0	11,9 ± 6,0		
	Mid%	%	12,6 ± 9,0	7,0 ± 7,0	6,1 ± 6,0		
	Gran%	%	33,6 ± 9,0	63,7 ± 8,0	82,0 ± 8,0		
	Lymp#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1 ± 0,3	2,4 ± 0,7	2,6 ± 1,4		
	Mid#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3 ± 0,3	0,6 ± 0,6	1,3 ± 1,3		
	Gran#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7 ± 0,2	5,1 ± 0,7	17,9 ± 1,8		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,38 ± 0,18	4,72 ± 0,24	5,81 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	14,0 ± 0,6	19,0 ± 0,8		
		g/L	61 ± 4	140 ± 6	190 ± 8		
		mmol/L	3,79 ± 0,25	8,69 ± 0,37	11,80 ± 0,50		
	Hct	%	18,1 ± 1,5	40,7 ± 2,0	54,3 ± 2,4		
		L/L	0,181 ± 0,015	0,407 ± 0,020	0,543 ± 0,024		
	MCV/VGM	fL	76,1 ± 5,0	86,2 ± 5,0	93,4 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,6 ± 2,5	29,7 ± 2,5	32,7 ± 2,5		
		fmol	1,6 ± 0,2	1,8 ± 0,2	2,0 ± 0,2		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,7 ± 3,0	34,4 ± 3,0	35,0 ± 3,0		
		g/L	337 ± 30	344 ± 30	350 ± 30		
		mmol/L	20,9 ± 1,9	21,4 ± 1,9	21,7 ± 1,9		
	RDW/IDR	%	16,8 ± 3,0	15,4 ± 3,0	14,7 ± 3,0		
	RDW/IDR-SD	fL	42,7 ± 6,0	45,4 ± 6,0	47,1 ± 8,0		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	71 ± 20	254 ± 40	513 ± 60		
	MPV/VPM	fL	7,8 ± 3,0	7,6 ± 3,0	7,6 ± 3,0		
	Pct/Tht *	%	0,055 ± 0,050	0,193 ± 0,100	0,390 ± 0,200		
	PDW/IDP *	%	16,6 ± 3,0	15,8 ± 3,0	15,8 ± 3,0		
MINDRAY BC-2800 BC-2600 (Software version 2.0 or higher) (Version supérieure ou égale à 2.0) BC-2800 VET BC-2600 VET (Software version 2.0 or higher) (Version supérieure ou égale à 2.0)	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0 ± 0,5	7,9 ± 1,0	21,9 ± 2,5		
	Lymp%	%	56,5 ± 12,0	31,4 ± 8,0	13,6 ± 7,0		
	Mid%	%	10,6 ± 8,0	5,1 ± 4,0	4,4 ± 4,0		
	Gran%	%	32,9 ± 10,0	63,5 ± 9,0	82,0 ± 8,0		
	Lymp#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1 ± 0,3	2,5 ± 0,7	3,0 ± 1,6		
	Mid#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,4	1,0 ± 0,9		
	Gran#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7 ± 0,3	5,0 ± 0,7	17,9 ± 1,8		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,31 ± 0,18	4,66 ± 0,24	5,81 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	13,9 ± 0,6	19,0 ± 0,8		
		g/L	61 ± 4	139 ± 6	190 ± 8		
		mmol/L	3,79 ± 0,25	8,63 ± 0,37	11,80 ± 0,50		
	Hct	%	17,6 ± 1,5	40,0 ± 2,0	54,8 ± 2,4		
		L/L	0,176 ± 0,015	0,400 ± 0,020	0,548 ± 0,024		
	MCV/VGM	fL	76,1 ± 5,0	85,9 ± 5,0	94,4 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	26,4 ± 2,5	29,8 ± 2,5	32,7 ± 2,5		
		fmol	1,6 ± 0,2	1,9 ± 0,2	2,0 ± 0,2		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,7 ± 3,0	34,7 ± 3,0	34,6 ± 3,0		
		g/L	347 ± 30	347 ± 30	346 ± 30		
		mmol/L	21,5 ± 1,9	21,6 ± 1,9	21,5 ± 1,9		
	RDW/IDR	%	16,4 ± 3,0	14,8 ± 3,0	14,4 ± 3,0		
	RDW/IDR-SD	fL	42,0 ± 6,0	42,5 ± 6,0	44,4 ± 8,0		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	61 ± 20	242 ± 40	510 ± 60		
	MPV/VPM	fL	9,2 ± 3,0	9,2 ± 3,0	9,2 ± 3,0		
	Pct/Tht *	%	0,056 ± 0,050	0,223 ± 0,100	0,469 ± 0,200		
	PDW/IDP *	%	15,1 ± 3,0	14,7 ± 3,0	14,8 ± 3,0		

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



Bio-technie® - 19 Rue Louis Deloumel
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 : **November, December, January**
Mois de Contrôle : **Novembre, Décembre, Janvier**



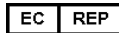
B1125

2026-02-05



Instruments : MINDRAY											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B1125L	LOT		B1125N	LOT		B1125H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	
MINDRAY BC-3200 BC-3000 CT	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5			8,1	± 1,0		22,3	± 2,5
	Lymph%	%	51,4	± 12,0			28,9	± 8,0		11,6	± 6,0
	Mid%	%	12,8	± 10,0			6,4	± 6,0		5,8	± 4,0
	Gran%	%	35,8	± 9,0			64,7	± 8,0		82,6	± 9,0
	Lymph#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3			2,3	± 0,7		2,6	± 1,4
	Mid#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3			0,5	± 0,5		1,3	± 0,9
	Gran#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2			5,3	± 0,7		18,4	± 2,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,18			4,62	± 0,24		5,74	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4			13,8	± 0,6		18,8	± 0,8
		g/L	61	± 4			138	± 6		188	± 8
		mmol/L	3,79	± 0,25			8,57	± 0,37		11,67	± 0,50
	Hct	%	18,3	± 1,5			40,4	± 2,0		54,8	± 2,4
		L/L	0,183	± 0,015			0,404	± 0,020		0,548	± 0,024
	MCV/VGM	fL	77,8	± 5,0			87,5	± 5,0		95,4	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,0	± 2,5			29,9	± 2,5		32,8	± 2,5
		fmol	1,6	± 0,2			1,9	± 0,2		2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	33,4	± 3,0			34,1	± 3,0		34,3	± 3,0
		g/L	334	± 30			341	± 30		343	± 30
		mmol/L	20,7	± 1,9			21,2	± 1,9		21,3	± 1,9
	RDW/IDR	%	15,5	± 3,0			14,5	± 3,0		14,2	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	40,8	± 6,0			43,5	± 6,0		45,3	± 8,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	72	± 20			249	± 40		512	± 60
	MPV/VPM	fL	7,7	± 3,0			7,4	± 3,0		7,4	± 3,0
	Pct/Tht *	%	0,060	± 0,050			0,180	± 0,100		0,380	± 0,200
MINDRAY BC-3600 BC-3300	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5			7,9	± 1,0		21,8	± 2,5
	Lymph%	%	56,0	± 9,0			30,6	± 8,0		12,4	± 8,0
	Mid%	%	11,8	± 11,8			6,1	± 6,1		5,7	± 5,7
	Gran%	%	32,2	± 10,0			63,3	± 8,0		81,9	± 9,0
	Lymph#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2			2,4	± 0,7		2,7	± 1,8
	Mid#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2			0,5	± 0,5		1,2	± 1,2
	Gran#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3			5,0	± 0,7		17,9	± 2,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,39	± 0,18			4,79	± 0,24		5,92	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,4			13,8	± 0,6		18,9	± 0,8
		g/L	62	± 4			138	± 6		189	± 8
		mmol/L	3,85	± 0,25			8,57	± 0,37		11,74	± 0,50
	Hct	%	18,5	± 1,5			41,2	± 2,0		55,0	± 2,4
		L/L	0,185	± 0,015			0,412	± 0,020		0,550	± 0,024
	MCV/VGM	fL	77,4	± 5,0			86,0	± 5,0		92,9	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,9	± 2,5			28,8	± 2,5		31,9	± 2,5
		fmol	1,6	± 0,2			1,8	± 0,2		2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	33,5	± 3,0			33,5	± 3,0		34,4	± 3,0
		g/L	335	± 30			335	± 30		344	± 30
		mmol/L	20,8	± 1,9			20,8	± 1,9		21,3	± 1,9
	RDW/IDR-CV	%	17,1	± 3,0			14,8	± 3,0		14,4	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	39,3	± 6,0			43,5	± 6,0		46,5	± 8,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	64	± 20			248	± 40		523	± 60
	MPV/VPM	fL	8,1	± 3,0			8,5	± 3,0		8,6	± 3,0
	Pct/Tht *	%	0,052	± 0,050			0,211	± 0,100		0,450	± 0,200
PDW/IDP *	%	15,4	± 3,0			15,6	± 3,0		16,0	± 3,0	
P-LCC		15	± 10			63	± 22		139	± 30	
P-LCR		23,1	± 9,0			25,5	± 9,0		26,5	± 9,0	
MINDRAY BC-10, BC-10e, BC-11, BC-20, BC-21	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5			7,6	± 1,0		21,1	± 2,5
	Lymph%	%	60,5	± 12,0			32,6	± 8,0		12,7	± 8,0
	Mid%	%	7,4	± 7,0			4,6	± 4,0		5,9	± 5,0
	Gran %	%	32,1	± 10,0			62,8	± 8,0		81,4	± 9,0
	Lymph#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3			2,5	± 0,7		2,7	± 1,7
	Mid#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1			0,3	± 0,3		1,2	± 1,1
	Gran#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3			4,8	± 0,7		17,2	± 1,9
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,24	± 0,18			4,56	± 0,24		5,67	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,4			13,9	± 0,6		18,8	± 0,8
		g/L	62	± 4			139	± 6		188	± 8
		mmol/L	3,85	± 0,25			8,63	± 0,37		11,67	± 0,50
	Hct	%	17,7	± 1,5			39,5	± 2,0		52,9	± 2,4
		L/L	0,177	± 0,015			0,395	± 0,020		0,529	± 0,024
	MCV/VGM	fL	78,9	± 5,0			86,7	± 5,0		93,3	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	27,7	± 2,5			30,5	± 2,5		33,2	± 2,5
		fmol	1,72	± 0,16			1,89	± 0,15		2,06	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	35,1	± 3,0			35,2	± 3,0		35,5	± 3,0
		g/L	351	± 30			352	± 30		355	± 30
		mmol/L	21,8	± 1,9			21,8	± 1,9		22,1	± 1,9
	RDW/IDR	%	17,4	± 3,0			15,9	± 3,0		15,5	± 3,0
	RDW/IDR-SD	#	45,3	± 6,0			44,5	± 6,0		47,0	± 8,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	57	± 20			235	± 40		505	± 60
	MPV/VPM	fL	8,5	± 3,0			8,8	± 3,0		8,9	± 3,0
	Pct/Tht *	%	0,048	± 0,048			0,207	± 0,100		0,449	± 0,200
	mL/L	0,5	± 0,5			2,1	± 1,0		4,5	± 2,0	
PDW/IDP *	fL	15,1	± 3,0			15,5	± 3,0		16,0	± 3,0	
P-LCR		18,6	± 9,0			20,0	± 9,0		22,0	± 9,0	

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



Bio-technie® - 19 Rue Louis Deloumel
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 : November, December, January
Mois de Contrôle : Novembre, Décembre, Janvier

LOT

B1125



2026-02-05

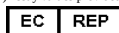
8

Instruments : MINDRAY								
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	B1125L	LOT	B1125N	LOT	B1125H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
MINDRAY BC-2300 BC-2100	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0 ± 0,5	7,8 ± 1,0	21,8 ± 2,5			
	Lymp%	%	56,9 ± 12,0	31,1 ± 9,0	13,1 ± 8,0			
	Mid%	%	10,1 ± 8,0	5,9 ± 5,0	7,4 ± 7,0			
	Gran%	%	33,0 ± 10,0	63,0 ± 10,0	79,5 ± 10,0			
	Lymp#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1 ± 0,3	2,4 ± 0,7	2,9 ± 1,8			
	Mid#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,5 ± 0,5	1,6 ± 1,6			
	Gran#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7 ± 0,3	4,9 ± 0,8	17,3 ± 2,2			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,31 ± 0,18	4,59 ± 0,24	5,69 ± 0,30			
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4	13,7 ± 0,6	18,5 ± 0,8			
		g/L	62 ± 4	137 ± 6	185 ± 8			
		mmol/L	3,85 ± 0,25	8,51 ± 0,37	11,49 ± 0,50			
	Hct	%	17,5 ± 1,5	39,4 ± 2,0	53,2 ± 2,4			
		L/L	0,175 ± 0,015	0,394 ± 0,020	0,532 ± 0,024			
	MCV/VGM	fL	75,6 ± 5,0	85,8 ± 5,0	93,5 ± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	26,8 ± 2,5	29,8 ± 2,5	32,5 ± 2,5			
		fmol	1,7 ± 0,2	1,9 ± 0,2	2,0 ± 0,2			
	MCHC/CCMH	g/dL	35,5 ± 3,0	34,8 ± 3,0	34,8 ± 3,0			
		g/L	355 ± 30	348 ± 30	348 ± 30			
		mmol/L	22,0 ± 1,9	21,6 ± 1,9	21,6 ± 1,9			
	RDW/IDR-CV	%	15,6 ± 3,0	13,6 ± 3,0	13,6 ± 3,0			
	RDW/IDR-SD	#	37,0 ± 6,0	37,5 ± 6,0	40,2 ± 8,0			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	57 ± 20	241 ± 40	533 ± 60			
	MPV/VPM	fL	9,2 ± 3,0	9,5 ± 3,0	9,6 ± 3,0			
	Pct/Tht *	%	0,052 ± 0,050	0,229 ± 0,100	0,512 ± 0,200			
		mL/L	0,50 ± 0,50	2,30 ± 1,00	5,10 ± 2,00			
	PDW/IDP *	fL	15,0 ± 3,0	15,0 ± 3,0	15,1 ± 3,0			
MINDRAY BC-20s, BC-21s BC-30s, BC-31s BC-30, BC-31 BC-30e	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1 ± 0,5	7,9 ± 1,0	22,3 ± 2,5			
	Lymph%	%	60,5 ± 12,0	32,0 ± 8,0	11,9 ± 8,0			
	Mid%	%	7,2 ± 7,0	4,8 ± 4,0	6,5 ± 6,0			
	Gran %	%	32,3 ± 12,0	63,2 ± 8,0	81,6 ± 9,0			
	Lymph#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3 ± 0,3	2,5 ± 0,7	2,7 ± 1,9			
	Mid#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,4	1,4 ± 1,3			
	Gran#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6 ± 0,3	5,0 ± 0,7	18,2 ± 2,0			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30 ± 0,18	4,60 ± 0,24	5,73 ± 0,30			
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4	14,0 ± 0,6	19,0 ± 0,8			
		g/L	62 ± 4	140 ± 6	190 ± 8			
		mmol/L	3,85 ± 0,25	8,69 ± 0,37	11,80 ± 0,50			
	Hct	%	18,1 ± 1,5	40,3 ± 2,0	54,3 ± 2,4			
		L/L	0,181 ± 0,015	0,403 ± 0,020	0,543 ± 0,024			
	MCV/VGM	fL	78,8 ± 5,0	87,6 ± 5,0	94,8 ± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	27,0 ± 2,5	30,4 ± 2,5	33,2 ± 2,5			
		fmol	1,67 ± 0,15	1,89 ± 0,16	2,06 ± 0,16			
	MCHC/CCMH	g/dL	34,2 ± 3,0	34,7 ± 3,0	35,0 ± 3,0			
		g/L	342 ± 30	347 ± 30	350 ± 30			
		mmol/L	21,3 ± 1,9	21,6 ± 1,9	21,7 ± 1,9			
	RDW/IDR	%	16,8 ± 3,0	15,4 ± 3,0	14,7 ± 3,0			
	RDW/IDR-SD	#	46,7 ± 6,0	46,4 ± 6,0	48,4 ± 8,0			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	64 ± 20	255 ± 40	570 ± 60			
	MPV/VPM	fL	7,9 ± 3,0	8,4 ± 3,0	8,6 ± 3,0			
	Pct/Tht *	%	0,051 ± 0,050	0,214 ± 0,100	0,490 ± 0,200			
		mL/L	0,50 ± 0,50	2,10 ± 1,00	4,90 ± 2,00			
	PDW/IDP *	fL	15,9 ± 3,0	16,2 ± 3,0	16,6 ± 3,0			
	P-LCC		11 ± 10	47 ± 22	118 ± 30			
	P-LCR		17,5 ± 9,0	18,3 ± 9,0	20,7 ± 9,0			
Instruments : NIHON KOHDEN (1)								
Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	B1125L	LOT	B1125N	LOT	B1125H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6318 With ISOTONAC-3 & ISOTONAC-4 Reagents	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1 ± 0,5	7,5 ± 1,0	20,4 ± 2,5			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35 ± 0,16	4,60 ± 0,22	5,70 ± 0,27			
	Hgb	g/dL	6,0 ± 0,4	13,7 ± 0,6	18,4 ± 0,8			
		g/L	60 ± 4	137 ± 6	184 ± 8			
		mmol/L	3,73 ± 0,25	8,51 ± 0,37	11,43 ± 0,50			
	Hct	%	19,1 ± 2,5	41,5 ± 3,0	55,1 ± 3,5			
		L/L	0,191 ± 0,025	0,415 ± 0,030	0,551 ± 0,035			
	MCV/VGM	fL	81,3 ± 5,0	90,2 ± 5,0	96,7 ± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	25,5 ± 2,5	29,8 ± 3,2	32,3 ± 3,4			
		fmol	1,59 ± 0,16	1,85 ± 0,20	2,01 ± 0,21			
	MCHC/CCMH	g/dL	31,4 ± 3,5	33,0 ± 3,5	33,4 ± 3,5			
		g/L	314 ± 35	330 ± 35	334 ± 35			
		mmol/L	19,5 ± 2,2	20,5 ± 2,2	20,7 ± 2,2			
	RDW/IDR	%	17,3 ± 4,0	17,0 ± 4,0	15,5 ± 4,0			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	63 ± 20	242 ± 40	502 ± 70			
	MPV/VPM	fL	7,9 ± 3,0	8,1 ± 3,0	8,1 ± 3,0			
	LYM%	%	62,5 ± 10,0	36,8 ± 10,0	19,1 ± 8,0			
	MID%	%	7,0 ± 7,0	2,5 ± 2,5	1,8 ± 1,8			
	GRA%	%	30,5 ± 12,0	60,7 ± 11,0	79,1 ± 10,0			
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3 ± 0,2	2,8 ± 0,8	3,9 ± 1,6			
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,4			
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6 ± 0,2	4,6 ± 0,8	16,1 ± 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 Deloumel
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

B1125



2026-02-05

9

QCP Data Months :

November, December, January

Mois de Contrôle :

Novembre, Décembre, Janvier

Instruments : NIHON KOHDEN (1)			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instruments	Parameter / Paramètre		LOT	B1125L	LOT	B1125N	LOT	B1125H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6108 MEK-8118 MEK-7222 MEK-8222 With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-3 Reagents * Available only on MEK-6108 and MEK-8118 instruments. * Valable uniquement pour les appareils MEK-6108 et MEK-8118.	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	7,4	± 1,0	20,4	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,16	4,60	± 0,22	5,70	± 0,27
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,8	± 0,6	18,7	± 0,8
		g/L	60	± 4	138	± 6	187	± 8
		mmol/L	3,73	± 0,25	8,57	± 0,37	11,61	± 0,50
	Hct	%	18,7	± 2,5	40,5	± 3,0	53,9	± 3,5
		L/L	0,187	± 0,025	0,405	± 0,030	0,539	± 0,035
	MCV/VGM	fL	79,6	± 5,0	88,0	± 5,0	94,6	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,5	± 2,5	30,0	± 3,2	32,8	± 3,4
		fmol	1,59	± 0,16	1,86	± 0,20	2,04	± 0,21
	MCHC/CCMH	g/dL	32,1	± 3,5	34,1	± 3,5	34,7	± 3,5
		g/L	321	± 35	341	± 35	347	± 35
		mmol/L	19,9	± 2,2	21,2	± 2,2	21,5	± 2,2
	RDW/IDR	%	17,5	± 4,0	17,0	± 4,0	15,5	± 4,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	65	± 20	245	± 40	505	± 70
	MPV/VPM	fL	7,9	± 3,0	8,1	± 3,0	8,1	± 3,0
	LYM%	%	60,5	± 10,0	35,5	± 10,0	18,5	± 8,0
	MID%	%	9,5	± 9,5	3,0	± 3,0	2,0	± 2,0
	GRA%	%	30,0	± 12,0	61,5	± 11,0	79,5	± 10,0
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2	2,6	± 0,7	3,8	± 1,6
NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6400 MEK-6410 MEK-6420 MEK-6500 MEK-6510 With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-3N Reagents	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	7,5	± 1,0	21,0	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,16	4,60	± 0,22	5,70	± 0,27
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	14,0	± 0,6	19,2	± 0,8
		g/L	60	± 4	140	± 6	192	± 8
		mmol/L	3,73	± 0,25	8,69	± 0,37	11,92	± 0,50
	Hct	%	18,7	± 2,5	40,5	± 3,0	53,9	± 3,5
		L/L	0,187	± 0,025	0,405	± 0,030	0,539	± 0,035
	MCV/VGM	fL	79,6	± 5,0	88,0	± 5,0	94,6	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,5	± 2,5	30,4	± 3,2	33,7	± 3,4
		fmol	1,59	± 0,16	1,89	± 0,20	2,09	± 0,21
	MCHC/CCMH	g/dL	32,1	± 3,5	34,6	± 3,5	35,6	± 3,5
		g/L	321	± 35	346	± 35	356	± 35
		mmol/L	19,9	± 2,2	21,5	± 2,2	22,1	± 2,2
	RDW/IDR	%	17,5	± 4,0	17,0	± 4,0	15,5	± 4,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	65	± 20	245	± 40	505	± 70
	MPV/VPM	fL	7,9	± 3,0	8,1	± 3,0	8,1	± 3,0
	LYM% *	%	60,5	± 10,0	35,5	± 10,0	18,5	± 8,0
	MID% *	%	9,5	± 9,5	3,0	± 3,0	2,0	± 2,0
	GRA% *	%	30,0	± 12,0	61,5	± 11,0	79,5	± 10,0
	LYM# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2	2,7	± 0,8	3,9	± 1,7
NIHON KOHDEN MEK-7222 CELLTAC-E MEK-7300 CELLTAC-Es MEK-8222 CELLTAC-F With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-5 Reagents * 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. * 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 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	7,4	± 1,0	20,4	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,16	4,60	± 0,22	5,70	± 0,27
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,8	± 0,6	18,7	± 0,8
		g/L	60	± 4	138	± 6	187	± 8
		mmol/L	3,73	± 0,25	8,57	± 0,37	11,61	± 0,50
	Hct	%	18,7	± 2,5	40,5	± 3,0	53,9	± 3,5
		L/L	0,187	± 0,025	0,405	± 0,030	0,539	± 0,035
	MCV/VGM	fL	79,6	± 5,0	88,0	± 5,0	94,6	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,5	± 2,5	30,0	± 3,2	32,8	± 3,4
		fmol	1,59	± 0,16	1,86	± 0,20	2,04	± 0,21
	MCHC/CCMH	g/dL	32,1	± 3,5	34,1	± 3,5	34,7	± 3,5
		g/L	321	± 35	341	± 35	347	± 35
		mmol/L	19,9	± 2,2	21,2	± 2,2	21,5	± 2,2
	RDW/IDR	%	17,5	± 4,0	17,0	± 4,0	15,5	± 4,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	65	± 20	245	± 40	505	± 70
	MPV/VPM	fL	7,9	± 3,0	8,1	± 3,0	8,1	± 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
EC REP	BAS% *	%	5,0	± 5,0	8,0	± 8,0	8,5	± 8,5
	LYM# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,4	± 0,7	3,0	± 2,2	7,7	± 6,2
	MON# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,5	± 0,5	1,5	± 1,5
	NEUT# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	1,0	± 0,8	2,8	± 2,1
	EOS# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,4	± 0,4	2,3	± 1,6	6,7	± 5,1
	BAS# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,6	± 0,6	1,7	± 1,7

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

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.



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



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



AV03D00-V32 10/2023