

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B1125

A

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



2026-02-05

Instruments : MEDONIC (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	
MEDONIC (1)	WBC/GB	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	6,5	± 1,2	16,7	± 2,5	
	RBC/GR	10 ⁶ µL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,16	4,55	± 0,35	5,75	± 0,45	
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,4	12,5	± 0,7	16,9	± 0,9	
MEDONIC (1) CA 530 CA 620		g/L	58	± 4	125	± 7	169	± 9	
		mmol/L	3,60	± 0,25	7,76	± 0,43	10,49	± 0,56	
	Hct	%	15,5	± 2,5	39,6	± 3,0	51,4	± 3,5	
MEDONIC (1) M-Series		L/L	0,155	± 0,025	0,396	± 0,030	0,514	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	72,1	± 5,0	87,0	± 5,0	89,4	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	27,0	± 2,5	27,5	± 3,0	29,4	± 3,2	
		fmol	1,67	± 0,15	1,71	± 0,19	1,82	± 0,20	
	MCHC/CCMH	g/dL	37,4	± 4,0	31,6	± 4,0	32,9	± 4,0	
		g/L	374	± 40	316	± 40	329	± 40	
		mmol/L	23,2	± 2,5	19,6	± 2,5	20,4	± 2,5	
	RDW/IDR	%	16,0	± 4,0	16,0	± 4,0	13,0	± 4,0	
	Plt	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	70	± 20	245	± 50	485	± 80	
	SWELAB (1) Swelab Alfa Series	MPV/VPM	fL	6,0	± 3,0	6,9	± 3,0	7,6	± 3,0
LYM%		%	57,0	± 18,0	37,5	± 10,0	20,5	± 8,0	
GRA%		%	26,5	± 13,0	52,5	± 15,0	73,5	± 12,0	
MID%		%	16,5	± 7,0	10,0	± 5,0	6,0	± 6,0	
LYM#		10 ³ µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	2,4	± 0,6	3,4	± 1,3	
GRA#		10 ³ µL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2	3,4	± 1,0	12,3	± 2,0	
MID#		10 ³ µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1	0,7	± 0,4	1,0	± 1,0	
MEDONIC (1) MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610		WBC/GB	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	6,5	± 1,2	16,7	± 2,5
		RBC/GR	10 ⁶ µL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,16	4,55	± 0,35	5,75	± 0,45
		Hgb	g/dL	5,8	± 0,4	12,5	± 0,7	16,9	± 0,9
		g/L	58	± 4	125	± 7	169	± 9	
		mmol/L	3,60	± 0,25	7,76	± 0,43	10,49	± 0,56	
	Hct	%	15,5	± 2,5	39,6	± 3,0	51,4	± 3,5	
		L/L	0,155	± 0,025	0,396	± 0,030	0,514	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	72,1	± 5,0	87,0	± 5,0	89,4	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	27,0	± 2,5	27,5	± 3,0	29,4	± 3,2	
		fmol	1,67	± 0,15	1,71	± 0,19	1,82	± 0,20	
	MCHC/CCMH	g/dL	37,4	± 4,0	31,6	± 4,0	32,9	± 4,0	
		g/L	374	± 40	316	± 40	329	± 40	
		mmol/L	23,2	± 2,5	19,6	± 2,5	20,4	± 2,5	
	RDW/IDR	%	16,0	± 4,0	16,0	± 4,0	13,0	± 4,0	
	Plt	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	77	± 20	265	± 50	523	± 80	
	MPV/VPM	fL	6,0	± 3,0	6,9	± 3,0	7,6	± 3,0	
	LYM%	%	57,3	± 18,0	37,5	± 10,0	20,5	± 8,0	
	GRA%	%	26,8	± 13,0	52,5	± 15,0	73,5	± 12,0	
	MID%	%	15,9	± 7,0	10,0	± 5,0	6,0	± 6,0	
	LYM#	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	2,4	± 0,6	3,4	± 1,3	
	GRA#	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2	3,4	± 1,0	12,3	± 2,0	
	MID#	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1	0,7	± 0,4	1,0	± 1,0	

(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



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B1125

B



2026-02-05

QCP Data Months :

November, December, January

Mois de Contrôle :

Novembre, Décembre, Janvier

Instruments : DIATRON & SIEMENS								
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
DIATRON Abacus 3CP SIEMENS (1) ADVIA 360 SAMSUNG (1) Samsung HC10 ERBA/LACHEMA (1) Elite 3 ANALYTICON BIOTECHNOLOGIES (1) Hemolyzer 3 CONVERGENT TECHNOLOGIES (1) Convergys X3 HUMAN (1) HumaCount 60 ABAXIS (1) VetScan HM2	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	7,5	± 1,2	21,2	± 2,4
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,6	± 0,6	3,2	± 1,5
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,4	± 0,4	1,5	± 1,5
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	4,5	± 0,6	16,5	± 1,7
	LYM%	%	58,0	± 11,0	34,0	± 7,0	15,0	± 7,0
	MID%	%	10,0	± 10,0	5,5	± 5,5	7,0	± 7,0
	GRA%	%	32,0	± 9,0	60,5	± 8,0	78,0	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,31	± 0,25	4,72	± 0,30	5,95	± 0,35
	Hgb	g/dL	6,3	± 0,6	13,9	± 0,8	19,0	± 1,2
		g/L	63	± 6	139	± 8	190	± 12
		mmol/L	3,91	± 0,37	8,63	± 0,50	11,80	± 0,75
	Hct	%	18,7	± 2,0	42,5	± 2,4	58,3	± 3,0
		L/L	0,187	± 0,020	0,425	± 0,024	0,583	± 0,030
	MCV/VGM	fL	81,0	± 5,0	90,0	± 5,0	98,0	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	27,3	± 2,4	29,4	± 2,8	31,9	± 2,8
		fmol	1,69	± 0,15	1,83	± 0,17	1,98	± 0,17
	MCHC/CCMH	g/dL	33,7	± 3,0	32,7	± 3,0	32,6	± 3,0
		g/L	337	± 30	327	± 30	326	± 30
	mmol/L	20,9	± 1,9	20,3	± 1,9	20,2	± 1,9	
	RDW/IDR-CV	%	18,0	± 5,0	16,5	± 5,0	15,5	± 5,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	59	± 30	230	± 50	484	± 60
	MPV/VPM	fL	8,8	± 3,0	8,7	± 3,0	8,7	± 3,0
DIATRON (1) Twincell Minicell Abacus Arcus	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	7,6	± 1,2	19,8	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,20	4,75	± 0,35	5,75	± 0,45
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,0	± 0,7	17,1	± 0,9
		g/L	60	± 4	130	± 7	171	± 9
		mmol/L	3,73	± 0,25	8,07	± 0,43	10,62	± 0,56
	Hct	%	18,8	± 2,5	41,2	± 3,0	52,2	± 3,5
		L/L	0,188	± 0,025	0,412	± 0,030	0,522	± 0,035
	MCV/VGM	fL	80,0	± 5,0	86,7	± 5,0	90,8	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,5	± 2,5	27,4	± 3,0	29,7	± 3,2
		fmol	1,59	± 0,16	1,70	± 0,19	1,85	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	31,9	± 4,0	31,6	± 4,0	32,8	± 4,0
		g/L	319	± 40	316	± 40	328	± 40
		mmol/L	19,8	± 2,5	19,6	± 2,5	20,3	± 2,5
	RDW/IDR-SD	fl	48,0	± 8,0	53,5	± 8,0	50,0	± 8,0
	RDW/IDR-CV	%	22,0	± 5,0	17,5	± 5,0	16,5	± 5,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70	± 20	265	± 50	560	± 80
	MPV/VPM	fL	6,3	± 3,0	7,6	± 3,0	8,0	± 3,0
	PCT	%	0,04	± 0,02	0,20	± 0,04	0,45	± 0,05
	PCT	ml/l	0,4	± 0,2	2,0	± 0,4	4,5	± 0,5
	PDW-SD	fl	11,0	± 6,0	10,0	± 6,0	8,5	± 6,0
	PDW-CV	%	36,5	± 10,0	35,0	± 10,0	34,0	± 10,0
	LYM%	%	49,5	± 13,0	31,5	± 8,0	13,0	± 5,0
	MON%	%	14,0	± 6,0	6,0	± 5,0	7,0	± 4,5
	GRA%	%	36,5	± 10,0	62,5	± 25,0	80,0	± 20,0
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,3	2,4	± 0,6	2,6	± 1,0
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1	0,5	± 0,4	1,4	± 0,9
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	4,8	± 1,9	15,8	± 4,0

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

Valeurs fournies par Bio-technie®, 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

AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B1125

C

QCP Data Months :
Mois de Contrôle :

November, December, January
Novembre, Décembre, Janvier



2026-02-05

[illegible]

EC	REP
----	-----

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



IVD



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

AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B1125

D

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



2026-02-05

Instruments : DIAGON (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	
DIAGON D-Cell 60 D-Cell 60CS	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	%	0,06	± 0,05	0,19	± 0,10	0,39	± 0,20					
		mL/L	0,60	± 0,50	1,90	± 1,00	3,90	± 2,00					
	PDW/IDP	%	16,6	± 3,0	15,8	± 3,0	15,8	± 3,0					
DIAGON D-Cell 30	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	%	0,06	± 0,05	0,22	± 0,10	0,47	± 0,20					
		mL/L	0,60	± 0,50	2,20	± 1,00	4,70	± 2,00					
	PDW/IDP	%	15,1	± 3,0	14,7	± 3,0	14,8	± 3,0					

(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



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B1125

E

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



2026-02-05

Instruments : SIEMENS (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	
SIEMENS <									

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

Valeurs fournies par Bio-techné®, France.

EC REP



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

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



IVD



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B1125

F

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



2026-02-05

Instruments : SYSMEX (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
SYSMEX SYSMEX KX-21	WBC/GB	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	1,80	± 0,40	6,90	± 1,00	18,90	± 2,00
	LYM% *	%	32,5	± 32,5	29,5	± 29,5	12,5	± 12,5
	MXD% *	%	7,5	± 7,5	3,0	± 3,0	3,0	± 3,0
	NEUT% *	%	60,0	± 40,0	67,5	± 32,5	84,5	± 15,5
	LYM# *	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,6	2,0	± 2,0	2,4	± 2,4
	MXD# *	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,2	± 0,2	0,6	± 0,6
	NEUT# *	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 1,1	4,7	± 3,2	16,0	± 4,9
	RBC/GR	10 ⁶ µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,16	4,55	± 0,20	5,65	± 0,25
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,7	± 0,5	18,4	± 0,7
		g/L	61	± 4	137	± 5	184	± 7
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,51	± 0,31	11,43	± 0,43
	Hct	%	17,7	± 2,5	37,9	± 2,7	51,1	± 3,0
		L/L	0,177	± 0,025	0,379	± 0,027	0,511	± 0,030
	MCV/VGM	fL	75,3	± 6,0	83,3	± 6,0	90,4	± 6,0
	MCH/TCMH	pg	26,0	± 2,5	30,1	± 3,0	32,6	± 3,2
		fmol	1,61	± 0,15	1,87	± 0,19	2,02	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	34,5	± 4,0	36,1	± 4,0	36,0	± 4,0
		g/L	345	± 40	361	± 40	360	± 40
		mmol/L	21,4	± 2,5	22,5	± 2,5	22,4	± 2,5
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,5	± 5,0	13,0	± 5,0	12,0	± 5,0
	RDW-SD/IDR-SD	fL	46,0	± 11,0	39,0	± 12,0	41,0	± 13,0
	Plt	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	60	± 20	255	± 40	560	± 60
	MPV/VPM	fL	7,7	± 3,5	8,4	± 3,5	8,6	± 3,5
	PDW/IDP	fL	13,5	± 10,0	12,5	± 10,0	12,5	± 10,0
	P-LCR/RGC	%	23,5	± 15,0	24,0	± 15,0	23,0	± 15,0
	Pct	%	0,05	± 0,04	0,21	± 0,15	0,48	± 0,25

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

* LYM%, MXD% and NEUT% parameters may vote out. Values indicated are for information only.

* Les paramètres LYM%, MXD% et NEUT% peuvent être rejetés. Les valeurs indiquées sont données à titre informatif.



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



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B1125

G

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



2026-02-05

Instruments : ERMA (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
ERMA Instruments	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,4	7,5	± 1,0	22,5	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,20	4,65	± 0,30	5,55	± 0,40
PCE 210	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,0	± 0,7	17,0	± 0,9
		g/L	59	± 4	130	± 7	170	± 9
PCE 170		mmol/L	3,7	± 0,3	8,1	± 0,4	10,6	± 0,6
PCE 140	Hct	%	18,3	± 1,8	41,3	± 3,6	54,7	± 4,8
		L/L	0,183	± 0,018	0,413	± 0,036	0,547	± 0,048
	MCV/VGM	fL	79,6	± 5,0	88,8	± 5,0	98,6	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,7	± 2,5	28,0	± 3,0	30,6	± 3,2
		fmol	1,61	± 0,16	1,74	± 0,19	1,91	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	32,2	± 4,0	31,5	± 4,0	31,1	± 4,0
		g/L	322	± 40	315	± 40	311	± 40
		mmol/L	20,2	± 2,5	19,6	± 2,5	19,4	± 2,5
	RDW/IDR	%	20,5	± 5,0	17,5	± 4,5	16,5	± 4,5
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	80	± 25	260	± 75	555	± 90
	MPV/VPM	fL	7,3	± 3,0	7,2	± 3,0	8,0	± 3,0
	PDW/IDP	%	16,5	± 3,0	15,0	± 3,0	14,5	± 3,0
	LYM%	%	42,5	± 14,0	32,0	± 10,0	27,0	± 8,0
	MONO%	%	8,0	± 8,0	3,0	± 3,0	4,0	± 4,0
	GRA%	%	49,5	± 14,0	65,0	± 12,0	69,0	± 12,0
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,9	± 0,3	2,4	± 0,8	6,1	± 1,8
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,2	± 0,2	0,9	± 0,9
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	4,9	± 0,9	15,5	± 2,7

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



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

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



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B1125

H

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



2026-02-05

Instruments : ORPHEE (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
ORPHEE MYTHIC 22 MYTHIC 22 AL	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,9	± 0,6	5,5	± 1,2	18,5	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16	4,55	± 0,24	5,70	± 0,30
	Hgb	g/dL	4,7	± 0,5	10,5	± 0,8	15,0	± 1,0
		g/L	47	± 5	105	± 8	150	± 10
		mmol/L	2,92	± 0,31	6,52	± 0,50	9,32	± 0,62
	Hct	%	17,9	± 2,5	40,0	± 2,5	52,7	± 2,5
		L/L	0,179	± 0,025	0,400	± 0,025	0,527	± 0,025
	MCV/VGM	fL	77,8	± 5,0	87,9	± 5,0	92,5	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	20,4	± 2,5	23,1	± 3,0	26,3	± 3,5
		fmol	1,27	± 0,16	1,43	± 0,19	1,64	± 0,22
	MCHC/CCMH	g/dL	26,3	± 3,0	26,3	± 3,5	28,5	± 3,5
		g/L	263	± 30	263	± 35	285	± 35
		mmol/L	16,3	± 1,9	16,3	± 2,2	17,7	± 2,2
	RDW/IDR	%	18,0	± 5,0	17,5	± 5,0	16,5	± 5,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70	± 25	260	± 40	525	± 60
	MPV/VPM	fL	8,7	± 3,0	8,9	± 3,0	8,9	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,061	± 0,050	0,231	± 0,075	0,467	± 0,115
		mL/L	0,61	± 0,50	2,31	± 0,75	4,67	± 1,15
	PDW/IDP	%	12,0	± 5,0	14,0	± 5,0	13,5	± 5,0

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

EC **REP**



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



IVD



AV03D01-V26 07/2023

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

I



2026-02-05

Instruments : DREW (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	Cibles	Limites	
DREW DREW D3	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,6	7,5	± 1,2	20,3	± 2,5				
	LYM%	%	54,0	± 40,0	31,0	± 20,0	13,0	± 10,0				
	MON%	%	10,0	± 7,0	4,0	± 3,0	3,0	± 2,0				
	GRA%	%	36,0	± 20,0	65,0	± 20,0	84,0	± 16,0				
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,8	2,3	± 1,5	2,6	± 2,0				
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1	0,3	± 0,2	0,6	± 0,4				
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,8	± 0,4	4,9	± 1,5	17,1	± 3,3				
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16	4,55	± 0,24	5,70	± 0,30				
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,5	13,8	± 0,8	18,5	± 1,0				
		g/L	62	± 5	138	± 8	185	± 10				
		mmol/L	3,85	± 0,31	8,57	± 0,50	11,49	± 0,62				
	Hct	%	17,8	± 2,5	39,1	± 2,5	52,6	± 2,5				
		L/L	0,178	± 0,025	0,391	± 0,025	0,526	± 0,025				
	MCV/VGM	fL	77,4	± 5,0	85,9	± 5,0	92,3	± 5,0				
	MCH/TCMH	pg	27,0	± 2,5	30,3	± 3,0	32,5	± 3,5				
		fmol	1,67	± 0,15	1,88	± 0,19	2,02	± 0,22				
	MCHC/CCMH	g/dL	34,8	± 3,0	35,3	± 3,5	35,2	± 3,5				
		g/L	348	± 30	353	± 35	352	± 35				
		mmol/L	21,6	± 1,9	21,9	± 2,2	21,8	± 2,2				
	RDW/IDR	%	17,0	± 5,0	16,5	± 5,0	16,0	± 5,0				
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70	± 25	250	± 40	525	± 60				
	MPV/VPM	fL	7,8	± 3,0	7,7	± 3,0	7,8	± 3,0				
	Pct/Tht	%	0,055	± 0,050	0,193	± 0,075	0,410	± 0,115				
		mL/L	0,55	± 0,50	1,93	± 0,75	4,10	± 1,15				

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

* 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 indiquées à titre informatif: l'évolution du CBC-3D pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT.



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



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B1125

J



2026-02-05

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

Instruments : NeoMedica (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	
NeoMedica PHOENIX NCC-2310	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	7,5	± 1,0	19,1	± 2,5	
	LYM%	%	52,5	± 10,0	29,0	± 7,0	12,5	± 7,0	
	MID%	%	12,5	± 8,0	9,0	± 6,0	6,5	± 6,5	
	GRAN%	%	35,0	± 9,0	62,0	± 7,0	81,0	± 8,0	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2	2,2	± 0,5	2,4	± 1,3	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,2	0,7	± 0,5	1,2	± 1,2	
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	4,7	± 0,5	15,5	± 1,5	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,20	4,35	± 0,25	5,25	± 0,30	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,4	± 0,6	18,0	± 0,8	
		g/L	59	± 4	134	± 6	180	± 8	
		mmol/L	3,7	± 0,3	8,3	± 0,4	11,2	± 0,5	
	Hct	%	18,4	± 2,5	39,6	± 3,0	51,0	± 3,5	
		L/L	0,184	± 0,025	0,396	± 0,030	0,510	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	83,6	± 6,0	91,0	± 6,0	97,1	± 6,0	
	MCH/TCMH	pg	26,8	± 2,5	30,8	± 2,5	34,3	± 2,5	
		fmol	1,68	± 0,16	1,91	± 0,16	2,13	± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	32,1	± 3,0	33,8	± 3,0	35,3	± 3,0	
		g/L	321	± 30	338	± 30	353	± 30	
		mmol/L	20,1	± 1,9	21,0	± 1,9	22,0	± 1,9	
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,0	± 6,0	18,0	± 6,0	16,5	± 6,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70	± 30	215	± 45	410	± 70	
NeoMedica PHOENIX NCC-3300	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	9,3	± 3,0	9,7	± 3,5	
	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	8,3	± 1,0	23,5	± 2,5	
	LYM%	%	59,5	± 10,0	31,0	± 7,0	12,0	± 7,0	
	MID%	%	10,0	± 10,0	8,5	± 8,5	4,5	± 4,5	
	GRAN%	%	30,5	± 9,0	60,5	± 7,0	83,5	± 8,0	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,2	2,6	± 0,6	2,8	± 1,6	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,7	± 0,7	1,1	± 1,1	
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,0	± 0,6	19,6	± 1,9	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,20	4,55	± 0,25	5,65	± 0,30	
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,6	± 0,6	18,3	± 0,8	
		g/L	60	± 4	136	± 6	183	± 8	
		mmol/L	3,7	± 0,2	8,4	± 0,4	11,4	± 0,5	
	Hct	%	18,4	± 2,5	41,2	± 3,0	55,6	± 3,5	
		L/L	0,184	± 0,025	0,412	± 0,030	0,556	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	80,0	± 6,0	90,5	± 6,0	98,4	± 6,0	
	MCH/TCMH	pg	26,1	± 2,5	29,9	± 2,5	32,4	± 2,5	
		fmol	1,61	± 0,15	1,85	± 0,15	2,02	± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	32,6	± 3,0	33,0	± 3,0	32,9	± 3,0	
		g/L	326	± 30	330	± 30	329	± 30	
		mmol/L	20,1	± 1,8	20,4	± 1,9	20,5	± 1,9	
	RDW-CV/IDR-CV	%	19,5	± 6,0	18,5	± 6,0	17,5	± 6,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	65	± 30	255	± 55	545	± 70	
	MPV/VPM	fL	6,5	± 3,0	7,2	± 3,0	7,2	± 3,5	

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

Valours 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

AV03D01-V26 07/2023

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

K



2026-02-05

Instruments : MELET SCHLOESING & DIALAB											
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	Cibles	Limites	
MELET SCHLOESING MS4s	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,7	± 0,5	7,1	± 1,0	19,1	± 2,5			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,33	± 0,22	4,65	± 0,28	5,73	± 0,34			
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,6	13,6	± 0,8	18,2	± 1,1			
		g/L	58	± 6	136	± 8	182	± 11			
		mmol/L	3,6	± 0,4	8,4	± 0,5	11,3	± 0,8			
	Hct	%	16,8	± 2,0	37,7	± 2,4	50,4	± 3,0			
		L/L	0,168	± 0,020	0,377	± 0,024	0,504	± 0,030			
	MCV/VGM	fL	72,0	± 5,0	81,0	± 5,0	88,0	± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	24,9	± 2,5	29,2	± 2,5	31,8	± 2,8			
		fmol	1,54	± 0,16	1,81	± 0,17	1,97	± 0,19			
DIALAB DLB5	MCHC/CCMH	g/dL	34,6	± 3,0	36,1	± 3,0	36,1	± 3,2			
		g/L	346	± 30	361	± 30	361	± 32			
		mmol/L	21,4	± 2,0	22,4	± 2,0	22,4	± 2,0			
	RDW/IDR	%	11,5	± 3,0	11,0	± 3,0	10,5	± 3,0			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	61	± 25	249	± 50	526	± 70			
	MPV/VPM	fL	6,5	± 3,0	7,0	± 3,0	7,2	± 3,0			
	Pct/Tht	%	0,050	± 0,050	0,170	± 0,100	0,360	± 0,200			
	NEU%	%	29,0	± 8,0	61,5	± 8,0	69,0	± 8,0			
	LYM%	%	62,5	± 9,0	31,0	± 7,0	12,5	± 7,0			
	MON%	%	7,0	± 7,0	3,5	± 3,5	3,5	± 3,5			
	EO%	%	1,0	± 1,0	3,5	± 3,5	14,5	± 14,5			
	BA%	%	0,5	± 0,5	0,5	± 0,5	0,5	± 0,5			
	NEU#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2	4,4	± 0,6	13,2	± 1,6			
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,2	2,2	± 0,5	2,4	± 1,4			
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,2	± 0,2	0,7	± 0,7			
EO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,2	± 0,2	2,8	± 2,8				
BA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,1	± 0,1	0,1	± 0,1				

(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



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B1125

L

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



2026-02-05

Instruments : SYSMEX QC MODE (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT	B1125L	LOT	B1125N	LOT	B1125H
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
SYSMEX SYSMEX XP-100 SYSMEX XP-300	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9 ± 0,4	7,0 ± 1,0	18,8 ± 2,0		
	LYM% *	%	53,5 ± 46,5	29,5 ± 29,5	12,5 ± 12,5		
	MXD% *	%	2,0 ± 2,0	1,5 ± 1,5	1,5 ± 1,5		
	NEUT% *	%	44,5 ± 44,5	69,0 ± 31,0	86,0 ± 14,0		
	LYM# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,0 ± 0,9	2,1 ± 2,1	2,4 ± 2,4		
	MXD# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,3		
	NEUT# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,8 ± 0,8	4,8 ± 3,2	16,2 ± 4,6		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30 ± 0,16	4,55 ± 0,20	5,65 ± 0,25		
	Hgb	g/dL	5,9 ± 0,4	13,1 ± 0,5	17,7 ± 0,7		
		g/L	59 ± 4	131 ± 5	177 ± 7		
		mmol/L	3,66 ± 0,25	8,14 ± 0,31	10,99 ± 0,43		
	Hct	%	16,8 ± 2,5	36,7 ± 2,7	49,2 ± 3,0		
		L/L	0,168 ± 0,025	0,367 ± 0,027	0,492 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	73,0 ± 6,0	80,7 ± 6,0	87,1 ± 6,0		
	MCH/TCMH	pg	25,7 ± 2,5	28,8 ± 3,0	31,3 ± 3,2		
		fmol	1,59 ± 0,15	1,79 ± 0,19	1,95 ± 0,20		
	MCHC/CCMH	g/dL	35,1 ± 4,0	35,7 ± 4,0	36,0 ± 4,0		
		g/L	351 ± 40	357 ± 40	360 ± 40		
		mmol/L	21,8 ± 2,5	22,2 ± 2,5	22,3 ± 2,5		
	RDW-CV/IDR-CV	%	12,5 ± 5,0	11,5 ± 5,0	11,0 ± 5,0		
	RDW-SD/IDR-SD	fL	33,0 ± 11,0	33,0 ± 12,0	34,0 ± 13,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	60 ± 20	265 ± 40	595 ± 60		
	MPV/VPM	fL	8,2 ± 3,5	8,3 ± 3,5	8,4 ± 3,5		
	PDW/IDP	fL	9,5 ± 9,5	10,0 ± 9,5	10,0 ± 9,5		
	P-LCR/RGC	%	16,5 ± 14,5	16,0 ± 14,5	16,5 ± 13,0		
	Pct	%	0,05 ± 0,04	0,22 ± 0,15	0,50 ± 0,25		

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

* LYM%, MXD% and NEUT% parameters may vote out. Values indicated are for information only.

* Les paramètres LYM%, MXD% et NEUT% peuvent être rejetés. Les valeurs indiquées sont données à titre informatif.



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



AV03D01-V26 07/2023