

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

1

Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

Instruments : ORPHEE		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT B1125L		LOT B1125N		LOT B1125H	
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
ORPHEE MYTHIC 18 II Generation	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		
	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



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

B1125

2026-02-05

2

Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

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	
	MO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1	0,3	± 0,3	1,2	± 1,2	
BECKMAN COULTER A ^c •T 8, A ^c •T 10	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-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 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

3



2026-02-05

Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

Instruments : BIOCODE HYCEL (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
BIOCODE HYCEL <								

(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

Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

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 ⁹ /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 ⁹ /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 ^C *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-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

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

5

Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

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 Pentra 80 Series Pentra XL 80 Series	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2 ± 0,4	7,5 ± 1,0	21,8 ± 2,2		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,23 ± 0,16	4,56 ± 0,18	5,68 ± 0,23		
	Hgb	g/dL	6,0 ± 0,4	13,5 ± 0,5	18,6 ± 0,7		
		g/L	60 ± 4	135 ± 5	186 ± 7		
		mmol/L	3,73 ± 0,25	8,38 ± 0,31	11,55 ± 0,43		
	Hct	%	16,7 ± 2,5	37,8 ± 3,0	50,6 ± 3,0		
		L/L	0,167 ± 0,025	0,378 ± 0,030	0,506 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	75 ± 5	83 ± 5	89 ± 5		
	MCH/TCMH	pg	26,9 ± 2,5	29,6 ± 3,0	32,7 ± 3,0		
		fmol	1,67 ± 0,16	1,84 ± 0,19	2,03 ± 0,19		
	BECKMAN COULTER A ^C •T 5 Diff AL	MCHC/CCMH	g/dL	35,9 ± 3,5	35,7 ± 3,5	36,8 ± 3,8	
			g/L	359 ± 35	357 ± 35	368 ± 38	
			mmol/L	22,3 ± 2,2	22,2 ± 2,2	22,8 ± 2,4	
		RDW/IDR	%	16,5 ± 5,5	15,5 ± 5,5	14,6 ± 5,5	
		Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	68 ± 20	260 ± 40	523 ± 65	
MPV/VPM		fL	8,0 ± 3,0	8,1 ± 3,0	8,1 ± 3,0		
Pct/Tht		%	0,054 ± 0,035	0,211 ± 0,065	0,424 ± 0,110		
		mL/L	0,54 ± 0,35	2,11 ± 0,65	4,24 ± 1,10		
PDW/IDP		%	18,5 ± 10,0	14,0 ± 7,0	12,5 ± 7,0		
HORIBA ABX Pentra 120 Pentra 120 Retic Pentra DX 120 Pentra DF 120 Pentra DX Nexus Pentra DF Nexus		WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2 ± 0,4	7,9 ± 1,0	21,8 ± 2,2	
		RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30 ± 0,16	4,60 ± 0,18	5,75 ± 0,23	
		Hgb	g/dL	6,1 ± 0,4	13,5 ± 0,5	18,2 ± 0,7	
			g/L	61 ± 4	135 ± 5	182 ± 7	
			mmol/L	3,79 ± 0,25	8,38 ± 0,31	11,30 ± 0,43	
		Hct	%	17,0 ± 2,5	37,1 ± 3,0	49,8 ± 3,0	
		L/L	0,170 ± 0,025	0,371 ± 0,030	0,498 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	74 ± 5	81 ± 5	87 ± 5		
	MCH/TCMH	pg	26,5 ± 2,5	29,3 ± 3,0	31,7 ± 3,0		
		fmol	1,65 ± 0,16	1,82 ± 0,19	1,97 ± 0,19		
	MCHC/CCMH	g/dL	35,9 ± 3,5	36,4 ± 3,5	36,5 ± 3,8		
		g/L	359 ± 35	364 ± 35	365 ± 38		
		mmol/L	22,3 ± 2,2	22,6 ± 2,2	22,7 ± 2,4		
	RDW/IDR	%	18,5 ± 5,5	17,5 ± 5,5	17,0 ± 5,5		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70 ± 20	260 ± 40	525 ± 65		
MPV/VPM	fL	8,5 ± 3,0	8,1 ± 3,0	7,9 ± 3,0			
Pct/Tht	%	0,060 ± 0,035	0,211 ± 0,065	0,415 ± 0,110			
	mL/L	0,60 ± 0,35	2,11 ± 0,65	4,15 ± 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

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

LOT

B1125

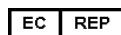


2026-02-05

6
Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

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

LOT

B1125

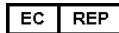


2026-02-05

7
Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

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

Cty TNHH Thương Mại DNN
Cung cấp bởi:

Instruments : MINDRAY			CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
Instrument	Parameter / Paramètre		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	
	Lymph%	%	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	
	Lymph#	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)			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-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.

EC REP

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

9
Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

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 CELLTAC-E MEK-7222 CELLTAC-Es 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
With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-5 Reagents	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

CONTROL

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
2026-0

2026-02-05

Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

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		min - max	Mean Cibles	
HORIBA ABX	WBC/GB	10 ⁹ /µL & 10 ⁹ /L	2,0 ± 0,5	1,5 - 2,5	7,3 ± 1,2	6,1 - 8,5	20,1 ± 2,5	17,6 - 22,6		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,25 ± 0,15	2,10 - 2,40	4,50 ± 0,18	4,32 - 4,68	5,65 ± 0,25	5,40 - 5,90		
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4	5,8 - 6,6	13,6 ± 0,6	13,0 - 14,2	18,2 ± 0,8	17,4 - 19,0		
		g/L	62 ± 4	58 - 66	136 ± 6	130 - 142	182 ± 8	174 - 190		
MICROS ES 60		mmol/L	3,85 ± 0,25	3,60 - 4,10	8,45 ± 0,37	8,08 - 8,82	11,30 ± 0,50	10,80 - 11,80		
MICROS 60	Hct	%	16,8 ± 2,5	14,3 - 19,3	38,1 ± 3,0	35,1 - 41,1	51,7 ± 3,5	48,2 - 55,2		
		L/L	0,168 ± 0,025	0,143 - 0,193	0,381 ± 0,030	0,351 - 0,411	0,517 ± 0,035	0,482 - 0,552		
	MCV/VGM	fL	75 ± 5	70 - 80	85 ± 5	80 - 90	92 ± 5	87 - 97		
	MCH/TCMH	pg	27,6 ± 3,0	24,6 - 30,6	30,2 ± 3,0	27,2 - 33,2	32,2 ± 3,0	29,2 - 35,2		
		fmol	1,71 ± 0,19	1,52 - 1,90	1,88 ± 0,19	1,69 - 2,07	2,00 ± 0,19	1,81 - 2,19		
	MCHC/CCMH	g/dL	36,9 ± 3,5	33,4 - 40,4	35,7 ± 3,5	32,2 - 39,2	35,2 ± 3,5	31,7 - 38,7		
		g/L	369 ± 35	334 - 404	357 ± 35	322 - 392	352 ± 35	317 - 387		
		mmol/L	22,9 ± 2,2	20,7 - 25,1	22,2 ± 2,2	20,0 - 24,4	21,9 ± 2,2	19,7 - 24,1		
	RDW/IDR	%	16,5 ± 5,0	11,5 - 21,5	16,5 ± 5,0	11,5 - 21,5	16,5 ± 5,0	11,5 - 21,5		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70 ± 20	50 - 90	245 ± 40	205 - 285	490 ± 70	420 - 560		
	MPV/VPM	fL	7,7 ± 3,0	4,7 - 10,7	7,4 ± 3,0	4,4 - 10,4	7,3 ± 3,0	4,3 - 10,3		
	Pct/Tht	%	0,054 ± 0,040	0,014 - 0,094	0,181 ± 0,060	0,121 - 0,241	0,358 ± 0,100	0,258 - 0,458		
		mL/L	0,54 ± 0,40	0,14 - 0,94	1,81 ± 0,60	1,21 - 2,41	3,58 ± 1,00	2,58 - 4,58		
	PDW/IDP	%	14,5 ± 7,0	7,5 - 21,5	14,5 ± 7,0	7,5 - 21,5	14,5 ± 7,0	7,5 - 21,5		
	LYM%	%	63,0 ± 10,0	53,0 - 73,0	33,5 ± 8,0	25,5 - 41,5	14,0 ± 6,0	8,0 - 20,0		
	MON%	%	9,0 ± 9,0	0,0 - 18,0	5,0 ± 5,0	0,0 - 10,0	5,5 ± 4,0	1,5 - 9,5		
	GRA%	%	28,0 ± 8,0	20,0 - 36,0	61,5 ± 8,0	53,5 - 69,5	80,5 ± 7,0	73,5 - 87,5		
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,30 ± 0,20	1,10 - 1,50	2,40 ± 0,60	1,80 - 3,00	2,80 ± 1,20	1,60 - 4,00		
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,20 ± 0,20	0,00 - 0,40	0,40 ± 0,40	0,00 - 0,80	1,10 ± 0,80	0,30 - 1,90		
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,60 ± 0,20	0,40 - 0,80	4,50 ± 0,60	3,90 - 5,10	16,20 ± 1,40	14,80 - 17,60		

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France

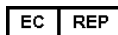


Pour télécharger le fichier de contrôle de qualité correspondant à ce lot, merci de vous connecter à cette adresse : <https://biotechne.egnyte.com/fl/GhsohzUmnJ>

[Cliquer sur le dossier " Fichiers clé USB CBC-3D automates ABX MICROS ES60"](#)

Cliquer sur le dossier "USB03D0 USB Key CBC-3D for MICROS ES60 N°LOT"

Télécharger ensuite le fichier du lot au format .csv : "qctget_N°LOT_MIC60_minilysebio_std.csv" sur la clé USB fournie par Bio-Techne.



Bio-techne® - 19 Rue Louis Delourmel

35230 NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

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

AV03D05-V02 01/2022

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

A



2026-02-05

Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

Instruments : URIT / HOSPITEX (1) / SPINREACT (1) / DIASYSTEM (1)			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT		LOT		LOT	
			B1125L		B1125N		B1125H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
URIT URIT-3000 Plus URIT-3020 BH-3000 BH-70P Smart 3 Hemalit-3000 V4.64.170701 and above (including V4.64) DIASYSTEM (1) DSH370 HOSPITEX DIAGNOSTICS HemaScreen v.002 (1) SPINREACT (1) Spincell 3 Spincell 3N	WBC/GB	10 ⁹ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	8,1	± 1,0	23,6	± 2,5
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	1,3	± 0,3	2,6	± 0,7	3,0	± 1,3
	MID#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,1	± 0,1	0,5	± 0,5	0,8	± 0,8
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,6	± 0,2	5,0	± 0,7	19,8	± 1,7
	LYM%	%	63,0	± 12,0	32,5	± 8,0	12,7	± 6,0
	MID%	%	5,1	± 5,1	5,6	± 5,6	3,5	± 3,5
	GRAN%	%	31,9	± 9,0	61,9	± 8,0	83,8	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,22	± 0,18	4,38	± 0,24	5,38	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,4	13,9	± 0,6	19,0	± 0,8
		g/L	62	± 4	139	± 6	190	± 8
		mmol/L	3,9	± 0,3	8,6	± 0,4	11,8	± 0,5
	Hct	%	17,0	± 1,5	37,2	± 2,0	50,3	± 2,4
		L/L	0,170	± 0,015	0,372	± 0,020	0,503	± 0,024
	MCV/VGM	fL	76,8	± 5,0	85,0	± 5,0	93,5	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	27,9	± 2,5	31,7	± 2,5	35,3	± 2,5
URIT URIT-2900 Plus BH-2900 BH-40P Hemalit-2900 V3.64.171025 and above (including V3.64)		fmol	1,76	± 0,16	1,96	± 0,15	2,19	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	36,5	± 3,0	37,4	± 3,0	37,8	± 3,0
		g/L	365	± 30	374	± 30	378	± 30
		mmol/L	22,9	± 1,9	23,1	± 1,9	23,5	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	21,8	± 3,0	20,4	± 3,0	19,1	± 3,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	55	± 20	227	± 40	506	± 60
	MPV/VPM	fL	6,7	± 3,0	7,4	± 3,0	7,6	± 3,0
	PDW	%	17,3	± 3,0	17,0	± 3,0	17,0	± 3,0
	WBC/GB	10 ⁹ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	7,8	± 1,0	22,6	± 2,5
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	1,2	± 0,3	2,6	± 0,7	3,0	± 1,3
	MID#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,2	± 0,2	0,4	± 0,4	1,0	± 1,0
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,6	± 0,2	4,8	± 0,7	18,6	± 1,7
	LYM%	%	60,6	± 12,0	33,0	± 8,0	13,4	± 6,0
	MID%	%	7,9	± 6,5	5,3	± 5,3	4,3	± 4,3
	GRAN%	%	31,5	± 9,0	61,7	± 8,0	82,3	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,28	± 0,18	4,52	± 0,24	5,57	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,8	± 0,6	18,7	± 0,8
		g/L	61	± 4	138	± 6	187	± 8
		mmol/L	3,8	± 0,2	8,6	± 0,4	11,6	± 0,5
	Hct	%	17,5	± 1,5	38,7	± 2,0	52,7	± 2,4
		L/L	0,175	± 0,015	0,387	± 0,020	0,527	± 0,024
	MCV/VGM	fL	76,8	± 5,0	85,7	± 5,0	94,6	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,8	± 2,5	30,5	± 2,5	33,6	± 2,5
		fmol	1,67	± 0,16	1,90	± 0,16	2,08	± 0,15
	MCHC/CCMH	g/dL	34,9	± 3,0	35,7	± 3,0	35,5	± 3,0
		g/L	349	± 30	357	± 30	355	± 30
		mmol/L	21,7	± 1,9	22,2	± 1,9	22,0	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,4	± 3,0	18,4	± 3,0	16,5	± 3,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	51	± 20	229	± 40	495	± 60
	MPV/VPM	fL	7,4	± 3,0	8,0	± 3,0	8,0	± 3,0

(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

AV03D03-V11 07/2024

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

B

Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

Instruments : URIT			CONTROL		L		CONTROL		N		CONTROL		H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT		B1125L		LOT		B1125N		LOT		B1125H	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
URIT URIT-2900vet plus BH-2900Vet BH-40Vet	WBC/GB	10 ⁹ /µL & 10 ⁹ /L	1,8	± 0,5	8,0	± 1,0	22,2	± 2,5						
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	1,0	± 0,3	2,5	± 0,7	2,8	± 1,3						
	MID#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,2	± 0,2	0,4	± 0,4	1,0	± 1,0						
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,6	± 0,2	5,1	± 0,7	18,4	± 1,7						
	LYM%	%	58,2	± 12,0	31,6	± 8,0	12,6	± 6,0						
	MID%	%	10,0	± 6,5	5,1	± 5,1	4,7	± 4,7						
	GRAN%	%	31,8	± 9,0	63,3	± 8,0	82,7	± 8,0						
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,40	± 0,18	4,79	± 0,24	5,80	± 0,30						
	Hgb	g/dL	5,6	± 0,4	13,7	± 0,6	19,1	± 0,8						
		g/L	56	± 4	137	± 6	191	± 8						
		mmol/L	3,5	± 0,2	8,5	± 0,4	11,9	± 0,5						
	Hct	%	16,3	± 1,5	36,9	± 2,0	49,2	± 2,4						
		L/L	0,163	± 0,015	0,369	± 0,020	0,492	± 0,024						
	MCV/VGM	fL	67,9	± 5,0	77,1	± 5,0	84,8	± 5,0						
	MCH/TCMH	pg	23,3	± 2,5	28,6	± 2,5	32,9	± 2,5						
		fmol	1,46	± 1,11	1,77	± 1,67	2,05	± 1,67						
	MCHC/CCMH	g/dL	34,4	± 3,0	37,1	± 3,0	38,8	± 3,0						
		g/L	344	± 30	371	± 30	388	± 30						
		mmol/L	21,5	± 13,3	23,0	± 20,0	24,2	± 20,8						
	RDW-CV/IDR-CV	%	15,7	± 3,0	14,9	± 3,0	13,8	± 3,0						
URIT URIT-3000vet plus BH-3000Vet BH-70Vet Smart 3Vet	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	62	± 20	227	± 40	462	± 60						
	MPV/VPM	fL	7,6	± 3,0	7,7	± 3,0	7,5	± 3,0						
	WBC/GB	10 ⁹ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	8,6	± 1,0	24,2	± 2,5						
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	1,3	± 0,3	2,7	± 0,7	3,0	± 1,3						
	MID#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,2	± 0,2	0,5	± 0,5	1,2	± 1,2						
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,6	± 0,2	5,4	± 0,7	20,0	± 1,7						
	LYM%	%	60,2	± 12,0	32,0	± 8,0	12,6	± 6,0						
	MID%	%	10,6	± 6,5	5,4	± 5,4	4,9	± 4,9						
	GRAN%	%	29,2	± 9,0	62,6	± 8,0	82,5	± 8,0						
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,49	± 0,18	4,93	± 0,24	6,07	± 0,30						
	Hgb	g/dL	5,5	± 0,4	13,3	± 0,6	18,9	± 0,8						
		g/L	55	± 4	133	± 6	189	± 8						
		mmol/L	3,4	± 0,2	8,3	± 0,4	11,7	± 0,5						
	Hct	%	18,8	± 1,5	41,9	± 2,0	56,6	± 2,4						
		L/L	0,188	± 0,015	0,419	± 0,020	0,566	± 0,024						
	MCV/VGM	fL	75,5	± 5,0	85,0	± 5,0	93,2	± 5,0						
	MCH/TCMH	pg	22,1	± 2,5	27,0	± 2,5	31,1	± 2,5						
		fmol	1,37	± 0,15	1,68	± 0,16	1,93	± 0,16						
	MCHC/CCMH	g/dL	29,3	± 3,0	31,7	± 3,0	33,4	± 3,0						
		g/L	293	± 30	317	± 30	334	± 30						
		mmol/L	18,1	± 1,9	19,8	± 1,9	20,7	± 1,9						
	RDW-CV/IDR-CV	%	20,3	± 3,0	18,0	± 3,0	18,0	± 3,0						
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70	± 20	286	± 40	621	± 60						
	MPV/VPM	fL	8,1	± 3,0	9,0	± 3,0	9,0	± 3,0						



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



AV03D03-V11 07/2024

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

C



2026-02-05

Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

Instruments : URIT			CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT		B1125L	LOT		B1125N	LOT		B1125H
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
URIT URIT-2900	WBC/GB	10 ⁹ /µL & 10 ⁹ /L	1,8	± 0,5		8,0	± 1,0		23,1	± 2,5	
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,9	± 0,3		2,3	± 0,7		2,4	± 1,3	
	MID#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,2	± 0,2		0,5	± 0,5		1,2	± 1,2	
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,7	± 0,2		5,2	± 0,7		19,5	± 1,7	
	LYM%	%	49,9	± 12,0		28,4	± 8,0		10,4	± 6,0	
	MID%	%	13,5	± 6,5		6,3	± 6,3		5,3	± 5,3	
	GRAN%	%	36,6	± 9,0		65,3	± 8,0		84,3	± 8,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,21	± 0,18		4,48	± 0,24		5,63	± 0,30	
	Hgb	g/dL	6,4	± 0,4		14,3	± 0,6		19,4	± 0,8	
		g/L	64	± 4		143	± 6		194	± 8	
		mmol/L	4,0	± 0,3		8,9	± 0,4		12,0	± 0,5	
	Hct	%	15,3	± 1,5		36,6	± 2,0		49,7	± 2,4	
		L/L	0,153	± 0,015		0,366	± 0,020		0,497	± 0,024	
	MCV/VGM	fL	69,1	± 5,0		81,6	± 5,0		88,2	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	29,0	± 2,5		31,9	± 2,5		34,5	± 2,5	
		fmoL	1,81	± 0,16		1,99	± 0,16		2,13	± 0,15	
	MCHC/CCMH	g/dL	41,8	± 3,0		39,1	± 3,0		39,0	± 3,0	
		g/L	418	± 30		391	± 30		390	± 30	
		mmol/L	26,1	± 1,9		24,3	± 1,9		24,1	± 1,9	
	RDW-CV/IDR-CV	%	14,8	± 3,0		14,8	± 3,0		15,5	± 3,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	52	± 20		212	± 40		370	± 60	
	MPV/VPM	fL	8,6	± 3,0		11,1	± 3,0		10,6	± 3,0	
URIT URIT-3000 Plus URIT-3020	WBC/GB	10 ⁹ /µL & 10 ⁹ /L	1,8	± 0,5		7,9	± 1,0		23,2	± 2,5	
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	1,1	± 0,3		2,7	± 0,7		3,2	± 1,3	
	MID#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,1	± 0,1		0,4	± 0,4		0,9	± 0,9	
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,6	± 0,2		4,8	± 0,7		19,1	± 1,7	
	LYM%	%	63,1	± 12,0		33,7	± 8,0		13,9	± 6,0	
	MID%	%	5,1	± 5,1		5,1	± 5,1		4,0	± 4,0	
	GRAN%	%	31,8	± 9,0		61,2	± 8,0		82,1	± 8,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,13	± 0,18		4,53	± 0,24		5,63	± 0,30	
	Hgb	g/dL	6,6	± 0,4		14,7	± 0,6		20,2	± 0,8	
		g/L	66	± 4		147	± 6		202	± 8	
		mmol/L	4,1	± 0,2		9,1	± 0,4		12,5	± 0,5	
	Hct	%	18,1	± 1,5		41,7	± 2,0		56,5	± 2,4	
		L/L	0,181	± 0,015		0,417	± 0,020		0,565	± 0,024	
	MCV/VGM	fL	85,1	± 5,0		92,1	± 5,0		100,4	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	30,8	± 2,5		32,5	± 2,5		35,9	± 2,5	
		fmoL	1,92	± 0,16		2,01	± 0,15		2,22	± 0,15	
	MCHC/CCMH	g/dL	36,2	± 3,0		35,3	± 3,0		35,8	± 3,0	
		g/L	362	± 30		353	± 30		358	± 30	
		mmol/L	22,7	± 1,9		21,8	± 1,9		22,1	± 1,9	
	RDW-CV/IDR-CV	%	20,5	± 3,0		19,8	± 3,0		19,2	± 3,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	52	± 20		207	± 40		418	± 60	
	MPV/VPM	fL	10,0	± 3,0		8,9	± 3,0		8,3	± 3,0	
URIT URIT-2900 Plus	WBC/GB	10 ⁹ /µL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5		7,8	± 1,0		22,5	± 2,5	
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	1,2	± 0,3		2,7	± 0,7		3,2	± 1,3	
	MID#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,1	± 0,1		0,4	± 0,4		1,4	± 1,2	
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ³ /L	0,6	± 0,2		4,7	± 0,7		17,9	± 1,7	
	LYM%	%	61,9	± 12,0		34,0	± 8,0		14,4	± 6,0	
	MID%	%	6,9	± 6,5		5,7	± 5,7		6,1	± 6,1	
	GRAN%	%	31,2	± 9,0		60,3	± 8,0		79,5	± 8,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,24	± 0,18		4,53	± 0,24		5,62	± 0,30	
	Hgb	g/dL	6,3	± 0,4		14,2	± 0,6		19,1	± 0,8	
		g/L	63	± 4		142	± 6		191	± 8	
		mmol/L	3,9	± 0,2		8,8	± 0,4		11,9	± 0,5	
	Hct	%	17,0	± 1,5		37,1	± 2,0		49,7	± 2,4	
		L/L	0,170	± 0,015		0,371	± 0,020		0,497	± 0,024	
	MCV/VGM	fL	76,1	± 5,0		82,0	± 5,0		88,5	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	28,0	± 2,5		31,3	± 2,5		34,0	± 2,5	
		fmoL	1,74	± 0,16		1,94	± 0,15		2,12	± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	36,8	± 3,0		38,2	± 3,0		38,4	± 3,0	
		g/L	368	± 30		382	± 30		384	± 30	
		mmol/L	22,9	± 1,9		23,7	± 1,9		23,9	± 1,9	
	RDW-CV/IDR-CV	%	16,6	± 3,0		17,4	± 3,0		16,0	± 3,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	61	± 20		218	± 40		392	± 60	
	MPV/VPM	fL	9,9	± 3,0		9,3	± 3,0		8,7	± 3,0	

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

Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

Instruments : SYSMEX pocH-100i (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 (1)	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,40	± 1,00	4,20	± 1,50	8,90	± 3,00	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,24	4,50	± 0,30	5,65	± 0,40	
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,6	13,5	± 0,8	18,1	± 1,0	
		g/L	61	± 6	135	± 8	181	± 10	
		mmol/L	3,79	± 0,37	8,38	± 0,50	11,24	± 0,62	
	Hct	%	16,8	± 2,7	36,2	± 3,0	49,3	± 3,5	
		L/L	0,168	± 0,027	0,362	± 0,030	0,493	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	73,0	± 6,0	80,4	± 6,0	87,3	± 6,0	
	MCH/TCMH	pg	26,5	± 2,7	30,0	± 3,2	32,0	± 3,5	
		fmol	1,65	± 0,17	1,86	± 0,20	1,99	± 0,22	
	MCHC/CCMH	g/dL	36,3	± 4,0	37,3	± 4,2	36,7	± 4,5	
		g/L	363	± 40	373	± 42	367	± 45	
		mmol/L	22,6	± 2,5	23,1	± 2,6	22,8	± 2,8	
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,0	± 5,0	18,5	± 5,0	18,5	± 5,0	
RDW-SD/IDR-SD	%	46,5	± 10,0	49,5	± 12,0	51,5	± 14,0		
SYSMEX pocH-100i	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	60	± 30	240	± 50	520	± 80	
	MPV/VPM	fL	9,0	± 4,0	9,4	± 4,0	9,6	± 4,0	

(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 VARIATION

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

LOT

B1125



2026-02-05

Cung cấp bởi:
Cty TNHH Thương Mại DNN

Instruments : RAYTO / J.T. BAKER / AVANTOR / SFRI (1)													
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL			L	CONTROL			N	CONTROL			H
		LOT		B1125L		LOT		B1125N		LOT		B1125H	
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit		
		Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
RAYTO RT-7600 RT-7200 RT-7600S RT-7600VET	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,4	7,6	± 1,0	21,0	± 2,2					
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,29	± 0,16	4,56	± 0,18	5,69	± 0,23					
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,4	13,7	± 0,5	18,3	± 0,7					
		g/L	62	± 4	137	± 5	183	± 7					
		mmol/L	3,85	± 0,25	8,51	± 0,31	11,36	± 0,43					
AVANTOR / J.T. BAKER BeneSphera	Hct	%	16,8	± 2,0	38,6	± 2,5	51,4	± 3,0					
		L/L	0,168	± 0,020	0,386	± 0,025	0,514	± 0,030					
	MCV/VGM	fL	73,4	± 4,0	84,6	± 4,0	90,3	± 4,0					
	MCH/TCMH	pg	27,1	± 2,4	30,0	± 2,4	32,2	± 2,8					
		fmol	1,68	± 0,15	1,87	± 0,15	2,00	± 0,17					
HTI MicroCC-20 Plus	MCHC/CCMH	g/dL	36,9	± 3,0	35,5	± 3,0	35,6	± 3,0					
		g/L	369	± 30	355	± 30	356	± 30					
		mmol/L	22,9	± 1,9	22,0	± 1,9	22,1	± 1,9					
	RDW/IDR	%	16,4	± 3,0	14,3	± 3,0	15,5	± 3,0					
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	66	± 25	235	± 40	480	± 60					
MEREDITH DIAGNOSTICS MD-7600	MPV/VPM	fL	7,4	± 2,0	6,7	± 2,0	6,8	± 2,0					
	Pct/Tht	%	0,049	± 0,040	0,157	± 0,060	0,326	± 0,100					
		mL/L	0,49	± 0,40	1,57	± 0,60	3,26	± 1,00					
	PDW/IDP	%	14,3	± 7,5	14,4	± 6,5	14,5	± 6,0					
	LYM%	%	60,9	± 9,0	33,9	± 6,0	14,1	± 6,0					
ABAXIS HEALTHCARE BeneSphera H32	MON%	%	12,0	± 6,0	5,2	± 5,0	4,7	± 4,7					
	GRA%	%	27,1	± 8,0	60,9	± 7,0	81,2	± 7,0					
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2	2,6	± 0,5	3,0	± 1,2					
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1	0,4	± 0,4	1,0	± 1,0					
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	4,6	± 0,5	17,1	± 1,4					

(1) Assay values provided by Bio-techne®, France. Valeurs fournies par Bio-techne®, France.



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

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



AV03D04-V07 10/2025

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	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	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-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

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	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	
DIATRON	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	7,5	± 1,2	21,2	± 2,4	
Abacus 3CP	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,6	± 0,6	3,2	± 1,5	
SIEMENS (1)	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,4	± 0,4	1,5	± 1,5	
ADVIA 360	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	
SAMSUNG (1)	MID%	%	10,0	± 10,0	5,5	± 5,5	7,0	± 7,0	
Samsung HC10	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	
ERBA/LACHEMA (1)	Hgb	g/dL	6,3	± 0,6	13,9	± 0,8	19,0	± 1,2	
Elite 3		g/L	63	± 6	139	± 8	190	± 12	
ANALYTICON		mmol/L	3,91	± 0,37	8,63	± 0,50	11,80	± 0,75	
BIOTECHNOLOGIES (1)	Hct	%	18,7	± 2,0	42,5	± 2,4	58,3	± 3,0	
Hemolyzer 3		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	
CONVERGENT	MCH/TCMH	pg	27,3	± 2,4	29,4	± 2,8	31,9	± 2,8	
TECHNOLOGIES (1)		fmol	1,69	± 0,15	1,83	± 0,17	1,98	± 0,17	
Convergys X3	MCHC/CCMH	g/dL	33,7	± 3,0	32,7	± 3,0	32,6	± 3,0	
		g/L	337	± 30	327	± 30	326	± 30	
HUMAN (1)		mmol/L	20,9	± 1,9	20,3	± 1,9	20,2	± 1,9	
HumaCount 60	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	
ABAXIS (1)	MPV/VPM	fL	8,8	± 3,0	8,7	± 3,0	8,7	± 3,0	
VetScan HM2									
DIATRON (1)	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	7,6	± 1,2	19,8	± 2,5	
Twincell	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,20	4,75	± 0,35	5,75	± 0,45	
Minicell	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,0	± 0,7	17,1	± 0,9	
Abacus		g/L	60	± 4	130	± 7	171	± 9	
Arcus		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-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

C



2026-02-05

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

Instruments : DIATRON						
Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N	
			LOT B1125L		LOT B1125N	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
DIATRON	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,9 ± 0,5		7,7 ± 1,2	21,8 ± 2,4
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,33 ± 0,25		4,59 ± 0,30	5,65 ± 0,35
	Hgb	g/dL	6,0 ± 0,6		13,5 ± 0,8	18,6 ± 1,2
		g/L	60 ± 6		135 ± 8	186 ± 12
		mmol/L	3,73 ± 0,37		8,38 ± 0,50	11,55 ± 0,75
	Hct	%	18,9 ± 2,0		41,3 ± 2,4	55,4 ± 3,0
		L/L	0,189 ± 0,020		0,413 ± 0,024	0,554 ± 0,030
	MCV/VGM	fL	81 ± 5		90 ± 5	98 ± 5
	MCH/TCMH	pg	25,8 ± 2,4		29,4 ± 2,8	32,9 ± 2,8
		fmol	1,60 ± 0,15		1,83 ± 0,17	2,04 ± 0,17
	MCHC/CCMH	g/dL	31,8 ± 3,0		32,7 ± 3,0	33,6 ± 3,0
		g/L	318 ± 30		327 ± 30	336 ± 30
		mmol/L	19,7 ± 1,9		20,3 ± 1,9	20,8 ± 1,9
	RDW-CV	%	20,0 ± 5,0		18,5 ± 5,0	17,5 ± 5,0
	RDW-SD	fL	52,0 ± 10,0		55,5 ± 10,0	57,5 ± 10,0
	PLT	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	55 ± 30		238 ± 50	535 ± 60
	MPV	fL	6,4 ± 3,0		7,2 ± 3,0	7,5 ± 3,0
	PCT	%	0,04 ± 0,02		0,17 ± 0,05	0,39 ± 0,10
	PDW-CV	%	41,0 ± 10,0		40,0 ± 10,0	40,0 ± 10,0
	PDW-SD	fL	15,5 ± 5,0		16,5 ± 5,0	16,5 ± 5,0
Aquila	LYM%	%	62,5 ± 10,0		34,0 ± 7,0	15,5 ± 5,0
	MID%	%	12,0 ± 12,0		7,0 ± 7,0	7,0 ± 7,0
	GRA%	%	25,5 ± 7,0		59,0 ± 8,0	77,5 ± 8,0
	LY#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2 ± 0,2		2,6 ± 0,6	3,4 ± 1,1
	MO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2		0,5 ± 0,5	1,5 ± 1,5
	GR#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5 ± 0,2		4,5 ± 0,7	16,9 ± 1,8
Instruments : ABBOTT						
Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N	
			LOT B1125L		LOT B1125N	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
ABBOTT	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0 ± 0,5		7,6 ± 1,0	19,9 ± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,27 ± 0,18		4,52 ± 0,24	5,60 ± 0,30
	Hgb	g/dL	6,0 ± 0,4		13,5 ± 0,6	18,2 ± 0,8
		g/L	60 ± 4		135 ± 6	182 ± 8
		mmol/L	3,7 ± 0,3		8,4 ± 0,5	11,3 ± 0,7
	Hct	%	18,6 ± 1,5		40,2 ± 2,4	54,3 ± 3,0
		L/L	0,186 ± 0,015		0,402 ± 0,024	0,543 ± 0,030
	MCV/VGM	fL	82,0 ± 5,0		89,0 ± 5,0	97,0 ± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,4 ± 2,5		29,9 ± 2,8	32,5 ± 2,8
		fmol	1,64 ± 0,16		1,85 ± 0,17	2,02 ± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	32,2 ± 3,0		33,6 ± 3,0	33,5 ± 3,0
		g/L	322 ± 30		336 ± 30	335 ± 30
		mmol/L	20,0 ± 2,0		20,8 ± 2,0	20,8 ± 2,0
	RDW/IDR	%	15,0 ± 3,0		13,5 ± 3,0	13,0 ± 3,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	63 ± 20		259 ± 40	499 ± 60
	MPV/VPM	fL	7,3 ± 3,0		7,3 ± 3,0	7,0 ± 3,0
	LY%	%	53,0 ± 8,0		26,5 ± 8,0	12,5 ± 6,0
	MO%	%	11,5 ± 7,0		6,0 ± 6,0	5,0 ± 5,0
	GR%	%	35,5 ± 8,0		67,5 ± 8,0	82,5 ± 8,0
CELL-DYN Emerald	LY#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1 ± 0,2		2,0 ± 0,6	2,5 ± 1,2
	MO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2		0,5 ± 0,5	1,0 ± 1,0
	GR#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7 ± 0,2		5,1 ± 0,6	16,4 ± 1,6

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 Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit 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



2026-02-05

Instruments : DREW (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT B1125L		LOT B1125N		LOT B1125H	
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		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	
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	9,3	± 3,0	9,7	± 3,5	
NeoMedica PHOENIX NCC-3300	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-techne®, France.

Valours fournies par Bio-techne®, France.



Bio-techne® - 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 :
Mois de Contrôle :

November, December, January
Novembre, Décembre, Janvier



2026-02-05

Instruments : SYSMEX QC MODE (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 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

