

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

1

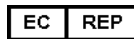
QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**



2026-05-05

Instruments : ORPHEE			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
ORPHEE	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,5	7,6	± 1,0	19,8	± 2,5
	LYM%	%	57,0	± 9,0	26,5	± 7,0	13,5	± 6,0
MYTHIC 18 II Generation	MON%	%	10,0	± 7,0	6,5	± 6,5	3,0	± 3,0
	GRA%	%	33,0	± 8,0	67,0	± 6,0	83,5	± 8,0
MYTHIC 18 II Generation	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2	2,0	± 0,6	2,7	± 1,2
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,5	± 0,5	0,6	± 0,6
MYTHIC 18 II Generation	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	5,1	± 0,5	16,5	± 1,6
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,29	± 0,18	4,61	± 0,24	5,64	± 0,30
MYTHIC 18 II Generation	Hgb	g/dL	5,8	± 0,4	13,5	± 0,6	18,4	± 0,8
		g/L	58	± 4	135	± 6	184	± 8
MYTHIC 18 II Generation		mmol/L	3,60	± 0,25	8,38	± 0,37	11,43	± 0,50
	Hct	%	17,9	± 1,5	39,0	± 2,0	52,2	± 2,4
MYTHIC 18 II Generation		L/L	0,179	± 0,015	0,390	± 0,020	0,522	± 0,024
	MCV/VGM	fL	78,0	± 5,0	84,5	± 5,0	92,5	± 5,0
MYTHIC 18 II Generation	MCH/TCMH	pg	25,3	± 2,5	29,3	± 2,5	32,6	± 2,5
		famol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
MYTHIC 18 II Generation	MCHC/CCMH	g/dL	32,5	± 3,0	34,7	± 3,0	35,3	± 3,0
		g/L	325	± 30	347	± 30	353	± 30
MYTHIC 18 II Generation		mmol/L	20,1	± 1,9	21,5	± 1,9	21,9	± 1,9
	RDW/IDR	%	17,5	± 3,0	15,0	± 3,0	15,5	± 3,0
MYTHIC 18 II Generation	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	83	± 20	252	± 40	550	± 60
	MPV/VPM	fL	8,3	± 3,0	7,9	± 3,0	8,1	± 3,0
MYTHIC 18 II Generation	Pct/Tht	%	0,069	± 0,069	0,199	± 0,075	0,446	± 0,115
		mL/L	0,69	± 0,69	1,99	± 0,75	4,46	± 1,15

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.



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

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



AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

2

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril



2026-05-05

Instruments : BECKMAN COULTER ** (1)									
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
			LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	
BECKMAN COULTER A ^c •T Diff Series	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,4	± 0,4	8,0	± 0,8	20,6	± 2,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,15	4,70	± 0,20	5,70	± 0,24	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,2	± 0,6	17,5	± 0,8	
		g/L	59	± 4	132	± 6	175	± 8	
		mmol/L	3,7	± 0,3	8,2	± 0,4	10,9	± 0,5	
		%	16,9	± 1,5	39,4	± 2,4	53,0	± 3,0	
	Hct	L/L	0,169	± 0,015	0,394	± 0,024	0,530	± 0,030	
	MCV/VGM	fL	76,8	± 4,0	83,8	± 4,0	93,0	± 4,0	
	MCH/TCMH	pg	26,8	± 2,4	28,1	± 2,8	30,7	± 2,8	
		fmol	1,68	± 0,15	1,74	± 0,17	1,91	± 0,17	
		g/dL	34,9	± 3,0	33,5	± 3,0	33,0	± 3,0	
	MCHC/CCMH	g/L	349	± 30	335	± 30	330	± 30	
		mmol/L	21,9	± 1,9	20,8	± 1,9	20,6	± 1,9	
	RDW/IDR	%	19,0	± 3,0	16,0	± 3,0	15,5	± 3,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75	± 20	235	± 35	575	± 60	
	MPV/VPM	fL	7,0	± 2,0	7,5	± 2,0	8,0	± 2,0	
	LY%	%	51,5	± 8,0	29,5	± 6,0	15,5	± 6,0	
	MO%	%	13,5	± 6,0	5,5	± 5,5	5,0	± 5,0	
	GR%	%	35,0	± 7,0	65,0	± 7,0	79,5	± 7,0	
	LY#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,2	2,4	± 0,5	3,2	± 1,2	
	MO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1	0,4	± 0,4	1,0	± 1,0	
	GR#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,8	± 0,2	5,2	± 0,6	16,4	± 1,4	
BECKMAN COULTER A ^c •T 8, A ^c •T 10	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,4	± 0,4	8,0	± 0,8	20,6	± 2,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,15	4,70	± 0,20	5,70	± 0,24	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,2	± 0,6	17,5	± 0,8	
		g/L	59	± 4	132	± 6	175	± 8	
		mmol/L	3,7	± 0,3	8,2	± 0,4	10,9	± 0,5	
		%	16,9	± 1,5	39,4	± 2,4	53,0	± 3,0	
	Hct	L/L	0,169	± 0,015	0,394	± 0,024	0,530	± 0,030	
	MCV/VGM	fL	76,8	± 4,0	83,8	± 4,0	93,0	± 4,0	
	MCH/TCMH	pg	26,8	± 2,4	28,1	± 2,8	30,7	± 2,8	
		fmol	1,68	± 0,15	1,74	± 0,17	1,91	± 0,17	
		g/dL	34,9	± 3,0	33,5	± 3,0	33,0	± 3,0	
	MCHC/CCMH	g/L	349	± 30	335	± 30	330	± 30	
		mmol/L	21,9	± 1,9	20,8	± 1,9	20,6	± 1,9	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75	± 20	235	± 35	575	± 60	
	LY%	%	45,0	± 10,0	25,0	± 8,0	10,0	± 5,0	
	LY#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 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 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 :

February, March, April

Mois de Contrôle :

Février, Mars, Avril

LOT

B0226

3



2026-05-05

Instruments : BIOCODE HYCEL (1)								
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
BIOCODE HYCEL <								

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



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

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



AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

4

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril



2026-05-05

Instruments : HORIBA ABX (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H				
			LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H			
			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	2,2	± 0,5	7,5	± 1,2	19,7	± 2,5			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,15	4,55	± 0,18	5,65	± 0,25			
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,5	± 0,6	18,1	± 0,8			
		g/L	61	± 4	135	± 6	181	± 8			
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,38	± 0,37	11,24	± 0,50			
	Hct	%	16,1	± 2,5	38,0	± 3,0	52,3	± 3,5			
		L/L	0,161	± 0,025	0,380	± 0,030	0,523	± 0,035			
	MCV/VGM	fL	75	± 5	84	± 5	93	± 5			
	MCH/TCMH	pg	28,4	± 3,0	29,7	± 3,0	32,0	± 3,0			
		fmol	1,76	± 0,19	1,84	± 0,19	1,99	± 0,19			
MCHC/CCMH	g/dL	37,9	± 3,5	35,5	± 3,5	34,6	± 3,5				
	g/L	379	± 35	355	± 35	346	± 35				
	mmol/L	23,5	± 2,2	22,1	± 2,2	21,5	± 2,2				
	RDW/IDR	%	17,0	± 5,0	16,5	± 5,0	16,5	± 5,0			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 20	240	± 40	535	± 70			
	MPV/VPM	fL	8,1	± 3,0	7,5	± 3,0	7,6	± 3,0			
	Pct/Tht	%	0,061	± 0,040	0,180	± 0,060	0,407	± 0,100			
		mL/L	0,61	± 0,40	1,80	± 0,60	4,07	± 1,00			
	PDW/IDP	%	14,5	± 7,0	14,5	± 7,0	14,5	± 7,0			
	BAYER ADVIA 60*	LYM%	%	64,5	± 10,0	32,0	± 8,0	16,5	± 6,0		
MON%		%	9,0	± 9,0	6,5	± 5,0	4,5	± 4,0			
GRA%		%	26,5	± 8,0	61,5	± 8,0	79,0	± 7,0			
LYM#		10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,40	± 0,20	2,40	± 0,60	3,30	± 1,20			
MON#		10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,20	± 0,20	0,50	± 0,40	0,90	± 0,80			
GRA#		10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,60	± 0,20	4,60	± 0,60	15,60	± 1,40			
HORIBA ABX Pentra 60 Series Pentra 60C+ Series Pentra ES60		WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,4	7,5	± 1,0	20,8	± 2,2		
		RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16	4,70	± 0,18	5,60	± 0,23		
		Hgb	g/dL	5,8	± 0,4	13,6	± 0,5	18,2	± 0,7		
			g/L	58	± 4	136	± 5	182	± 7		
		mmol/L	3,60	± 0,25	8,45	± 0,31	11,30	± 0,43			
	Hct	%	16,7	± 2,5	38,4	± 3,0	50,7	± 3,0			
		L/L	0,167	± 0,025	0,384	± 0,030	0,507	± 0,030			
	MCV/VGM	fL	73	± 5	82	± 5	91	± 5			
	MCH/TCMH	pg	25,2	± 2,5	28,9	± 3,0	32,5	± 3,0			
		fmol	1,57	± 0,16	1,80	± 0,19	2,02	± 0,19			
MCHC/CCMH	g/dL	34,7	± 3,5	35,4	± 3,5	35,9	± 3,8				
	g/L	347	± 35	354	± 35	359	± 38				
	mmol/L	21,6	± 2,2	22,0	± 2,2	22,3	± 2,4				
	RDW/IDR	%	19,0	± 5,5	16,5	± 5,5	15,0	± 5,5			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70	± 20	245	± 40	555	± 65			
	MPV/VPM	fL	8,9	± 3,0	8,6	± 3,0	8,8	± 3,0			
	Pct/Tht	%	0,062	± 0,035	0,211	± 0,065	0,488	± 0,110			
		mL/L	0,62	± 0,35	2,11	± 0,65	4,88	± 1,10			
	PDW/IDP	%	18,5	± 10,0	14,0	± 7,0	13,0	± 7,0			
	BECKMAN COULTER A ^C •T 5 Diff Series										

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

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.

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.



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-V33 01/2026



Instruments : HORIBA ABX(1)									
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
			LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H	
			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	2,4	± 0,4	7,6	± 1,0	21,1	± 2,2	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,18	± 0,16	4,61	± 0,18	5,63	± 0,23	
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,4	13,4	± 0,5	18,3	± 0,7	
		g/L	58	± 4	134	± 5	183	± 7	
		mmol/L	3,60	± 0,25	8,32	± 0,31	11,36	± 0,43	
	Hct	%	16,4	± 2,5	37,8	± 3,0	50,7	± 3,0	
		L/L	0,164	± 0,025	0,378	± 0,030	0,507	± 0,030	
	MCV/VGM	fL	75	± 5	82	± 5	90	± 5	
	MCH/TCMH	pg	26,6	± 2,5	29,1	± 3,0	32,5	± 3,0	
		fmol	1,65	± 0,16	1,80	± 0,19	2,02	± 0,19	
BECKMAN COULTER A ^c •T 5 Diff AL	MCHC/CCMH	g/dL	35,4	± 3,5	35,4	± 3,5	36,1	± 3,8	
		g/L	354	± 35	354	± 35	361	± 38	
		mmol/L	22,0	± 2,2	22,0	± 2,2	22,4	± 2,4	
	RDW/IDR	%	17,0	± 5,5	16,5	± 5,5	14,1	± 5,5	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	78	± 20	255	± 40	558	± 65	
	MPV/VPM	fL	8,6	± 3,0	8,2	± 3,0	8,4	± 3,0	
	Pct/Tht	%	0,067	± 0,035	0,209	± 0,065	0,469	± 0,110	
		mL/L	0,67	± 0,35	2,09	± 0,65	4,69	± 1,10	
	PDW/IDP	%	18,5	± 10,0	14,0	± 7,0	12,5	± 7,0	
HORIBA ABX Pentra 120 Pentra 120 Retic	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,4	± 0,4	8,0	± 1,0	21,1	± 2,2	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,16	4,65	± 0,18	5,70	± 0,23	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,4	± 0,5	17,9	± 0,7	
		g/L	59	± 4	134	± 5	179	± 7	
		mmol/L	3,66	± 0,25	8,32	± 0,31	11,12	± 0,43	
	Hct	%	16,6	± 2,5	37,0	± 3,0	49,9	± 3,0	
		L/L	0,166	± 0,025	0,370	± 0,030	0,499	± 0,030	
	MCV/VGM	fL	74	± 5	80	± 5	88	± 5	
	MCH/TCMH	pg	26,2	± 2,5	28,8	± 3,0	31,4	± 3,0	
		fmol	1,63	± 0,16	1,79	± 0,19	1,95	± 0,19	
Pentra DX 120 Pentra DF 120 Pentra DX Nexus Pentra DF Nexus	MCHC/CCMH	g/dL	35,5	± 3,5	36,2	± 3,5	35,9	± 3,8	
		g/L	355	± 35	362	± 35	359	± 38	
		mmol/L	22,0	± 2,2	22,5	± 2,2	22,3	± 2,4	
	RDW/IDR	%	19,0	± 5,5	18,5	± 5,5	16,5	± 5,5	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	80	± 20	255	± 40	560	± 65	
	MPV/VPM	fL	9,1	± 3,0	8,2	± 3,0	8,2	± 3,0	
	Pct/Tht	%	0,073	± 0,035	0,209	± 0,065	0,459	± 0,110	
		mL/L	0,73	± 0,35	2,09	± 0,65	4,59	± 1,10	
	PDW/IDP	%	18,0	± 10,0	14,5	± 7,0	13,0	± 7,0	

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

Valeurs fournies par Bio-techne®, France.

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



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



AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226



2026-05-05

6

QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**

Instruments : MINDRAY			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT B0226L		LOT B0226N		LOT B0226H	
			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	2,3	± 0,5	8,2	± 1,0	21,3	± 2,5
	Lymp%	%	56,3	± 12,0	27,5	± 8,0	13,4	± 6,0
	Mid%	%	11,9	± 9,0	8,3	± 7,0	5,7	± 5,0
	Gran%	%	31,8	± 9,0	64,2	± 8,0	80,9	± 8,0
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,3	2,3	± 0,7	2,9	± 1,3
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	0,7	± 0,6	1,2	± 1,1
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	5,2	± 0,7	17,2	± 1,7
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,36	± 0,18	4,72	± 0,24	5,78	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,8	± 0,6	18,9	± 0,8
		g/L	61	± 4	138	± 6	189	± 8
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,57	± 0,37	11,74	± 0,50
	Hct	%	18,1	± 1,5	40,5	± 2,0	54,4	± 2,4
		L/L	0,181	± 0,015	0,405	± 0,020	0,544	± 0,024
	MCV/VGM	fL	76,5	± 5,0	85,8	± 5,0	94,1	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,8	± 2,5	29,2	± 2,5	32,7	± 2,5
		famol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	33,8	± 3,0	34,1	± 3,0	34,7	± 3,0
		g/L	338	± 30	341	± 30	347	± 30
		mmol/L	20,9	± 1,9	21,2	± 1,9	21,6	± 1,9
	RDW/IDR	%	17,3	± 3,0	15,5	± 3,0	14,8	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	43,6	± 6,0	44,5	± 6,0	48,0	± 8,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	74	± 20	241	± 40	550	± 60
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	7,8	± 3,0	7,8	± 3,0
	Pct/Tht *	%	0,061	± 0,050	0,188	± 0,100	0,429	± 0,200
	PDW/IDP *	%	16,3	± 3,0	15,8	± 3,0	15,7	± 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	2,2	± 0,5	8,0	± 1,0	21,2	± 2,5
	Lymp%	%	59,1	± 12,0	28,9	± 8,0	14,7	± 7,0
	Mid%	%	9,9	± 8,0	6,6	± 5,0	4,3	± 4,0
	Gran%	%	31,0	± 10,0	64,5	± 9,0	81,0	± 8,0
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,3	2,3	± 0,7	3,1	± 1,5
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,5	± 0,4	0,9	± 0,9
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3	5,2	± 0,8	17,2	± 1,7
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,26	± 0,18	4,63	± 0,24	5,75	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,7	± 0,6	18,8	± 0,8
		g/L	60	± 4	137	± 6	188	± 8
		mmol/L	3,73	± 0,25	8,51	± 0,37	11,67	± 0,50
	Hct	%	17,1	± 1,5	39,4	± 2,0	54,2	± 2,4
		L/L	0,171	± 0,015	0,394	± 0,020	0,542	± 0,024
	MCV/VGM	fL	75,5	± 5,0	85,0	± 5,0	94,3	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,5	± 2,5	29,6	± 2,5	32,7	± 2,5
		famol	1,7	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	35,2	± 3,0	34,8	± 3,0	34,7	± 3,0
		g/L	352	± 30	348	± 30	347	± 30
		mmol/L	21,8	± 1,9	21,6	± 1,9	21,5	± 1,9
	RDW/IDR	%	16,9	± 3,0	15,3	± 3,0	14,2	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	41,5	± 6,0	41,2	± 6,0	44,3	± 8,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	67	± 20	233	± 40	550	± 60
	MPV/VPM	fL	9,5	± 3,0	9,3	± 3,0	9,5	± 3,0
	Pct/Tht *	%	0,064	± 0,050	0,217	± 0,100	0,523	± 0,200
	PDW/IDP *	%	15,0	± 3,0	14,8	± 3,0	14,8	± 3,0

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

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



AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226



2026-05-05

7

QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**

Instruments : MINDRAY			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT B0226L		LOT B0226N		LOT B0226H	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
MINDRAY BC-3600 BC-3300	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,5	8,0	± 1,0	21,2	± 2,5
	Lymph%	%	57,1	± 9,0	28,1	± 8,0	13,8	± 8,0
	Mid%	%	11,8	± 11,8	7,4	± 7,4	5,0	± 5,0
	Gran%	%	31,1	± 10,0	64,5	± 8,0	81,2	± 9,0
	Lymph#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2	2,2	± 0,7	2,9	± 1,7
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	0,6	± 0,6	1,1	± 1,1
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,2	± 0,7	17,2	± 1,9
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,37	± 0,18	4,83	± 0,24	5,92	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,7	± 0,6	18,7	± 0,8
		g/L	61	± 4	137	± 6	187	± 8
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,51	± 0,37	11,61	± 0,50
	Hct	%	18,3	± 1,5	40,8	± 2,0	54,9	± 2,4
		L/L	0,183	± 0,015	0,408	± 0,020	0,549	± 0,024
	MCV/VGM	fL	77,1	± 5,0	84,5	± 5,0	92,7	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,7	± 2,5	28,4	± 2,5	31,6	± 2,5
		famol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	33,4	± 3,0	33,6	± 3,0	34,1	± 3,0
		g/L	334	± 30	336	± 30	341	± 30
		mmol/L	20,7	± 1,9	20,9	± 1,9	21,1	± 1,9
	RDW/IDR-CV	%	17,4	± 3,0	15,0	± 3,0	14,3	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	40,0	± 6,0	42,3	± 6,0	46,5	± 8,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	69	± 20	242	± 40	572	± 60
	MPV/VPM	fL	8,5	± 3,0	8,6	± 3,0	8,9	± 3,0
	Pct/Tht *	%	0,059	± 0,050	0,208	± 0,100	0,509	± 0,200
	PDW/IDP *	%	15,2	± 3,0	15,6	± 3,0	15,8	± 3,0
	P-LCC		18	± 10	65	± 22	162	± 30
	P-LCR		26,7	± 9,0	26,7	± 9,0	28,3	± 9,0
MINDRAY BC-10, BC-10e, BC-11, BC-20, BC-21	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,5	7,6	± 1,0	20,4	± 2,5
	Lymph%	%	61,4	± 12,0	29,6	± 8,0	14,4	± 8,0
	Mid%	%	7,5	± 7,0	6,1	± 5,0	4,6	± 4,0
	Gran %	%	31,1	± 10,0	64,3	± 8,0	81,0	± 9,0
	Lymph#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4	± 0,3	2,2	± 0,6	2,9	± 1,7
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,5	± 0,5	0,9	± 0,8
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	4,9	± 0,7	16,6	± 1,9
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,19	± 0,18	4,48	± 0,24	5,58	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,6	± 0,6	18,5	± 0,8
		g/L	60	± 4	136	± 6	185	± 8
		mmol/L	3,73	± 0,25	8,45	± 0,37	11,49	± 0,50
	Hct	%	17,1	± 1,5	38,5	± 2,0	51,6	± 2,4
		L/L	0,171	± 0,015	0,385	± 0,020	0,516	± 0,024
	MCV/VGM	fL	77,9	± 5,0	85,9	± 5,0	92,5	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	27,4	± 2,5	30,4	± 2,5	33,2	± 2,5
		famol	1,70	± 0,16	1,89	± 0,16	2,06	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	35,2	± 3,0	35,3	± 3,0	35,8	± 3,0
		g/L	352	± 30	353	± 30	358	± 30
		mmol/L	21,8	± 1,9	21,9	± 1,9	22,3	± 1,9
	RDW/IDR	%	17,8	± 3,0	15,9	± 3,0	15,4	± 3,0
	RDW/IDR-SD	#	45,3	± 6,0	44,8	± 6,0	45,7	± 8,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	62	± 20	223	± 40	548	± 60
	MPV/VPM	fL	9,0	± 3,0	8,8	± 3,0	9,1	± 3,0
	Pct/Tht *	%	0,056	± 0,050	0,196	± 0,100	0,499	± 0,200
		mL/L	0,6	± 0,5	2,0	± 1,0	5,0	± 2,0
	PDW/IDP *	fL	15,1	± 3,0	15,6	± 3,0	15,9	± 3,0
	P-LCR		22,3	± 9,0	21,8	± 9,0	23,5	± 9,0

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



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



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



AV03D00-V33 01/2026

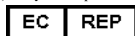


Instruments : MINDRAY									
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
			LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	
MINDRAY BC-20s, BC-21s BC-30s, BC-31s BC-30, BC-31 BC-30e	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,3	± 0,5	7,9	± 1,0	21,5	± 2,5	
	Lymph%	%	61,7	± 12,0	29,0	± 8,0	13,7	± 8,0	
	Mid%	%	7,8	± 7,0	6,6	± 6,0	5,5	± 5,0	
	Gran %	%	30,5	± 12,0	64,4	± 8,0	80,8	± 9,0	
	Lymph#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4	± 0,3	2,3	± 0,7	2,9	± 1,7	
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,5	± 0,5	1,2	± 1,1	
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3	5,1	± 0,7	17,4	± 2,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,24	± 0,18	4,56	± 0,24	5,66	± 0,30	
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,7	± 0,6	18,6	± 0,8	
		g/L	61	± 4	137	± 6	186	± 8	
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,51	± 0,37	11,55	± 0,50	
	Hct	%	17,8	± 1,5	39,6	± 2,0	53,4	± 2,4	
		L/L	0,178	± 0,015	0,396	± 0,020	0,534	± 0,024	
	MCV/VGM	fL	79,3	± 5,0	86,8	± 5,0	94,3	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	27,2	± 2,5	30,0	± 2,5	32,9	± 2,5	
		famol	1,69	± 0,16	1,87	± 0,16	2,04	± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,3	± 3,0	34,6	± 3,0	34,8	± 3,0	
		g/L	343	± 30	346	± 30	348	± 30	
		mmol/L	21,3	± 1,9	21,5	± 1,9	21,6	± 1,9	
	RDW/IDR	%	17,0	± 3,0	15,2	± 3,0	14,7	± 3,0	
	RDW/IDR-SD	#	47,1	± 6,0	45,1	± 6,0	47,1	± 8,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	65	± 20	242	± 40	597	± 60	
	MPV/VPM	fL	8,6	± 3,0	8,6	± 3,0	8,9	± 3,0	
	Pct/Tht *	%	0,056	± 0,050	0,208	± 0,100	0,531	± 0,200	
		mL/L	0,60	± 0,50	2,10	± 1,00	5,30	± 2,00	
	PDW/IDP *	fL	15,8	± 3,0	16,2	± 3,0	16,5	± 3,0	
	P-LCC		13	± 10	49	± 22	129	± 30	
	P-LCR		20,4	± 9,0	20,2	± 9,0	21,6	± 9,0	
Instruments : NIHON KOHDEN (1)									
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
			LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	
NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6318 With ISOTONAC-3 & ISOTONAC-4 Reagents	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,5	7,6	± 1,0	19,8	± 2,5	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16	4,70	± 0,22	5,70	± 0,27	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,5	± 0,6	18,1	± 0,8	
		g/L	59	± 4	135	± 6	181	± 8	
		mmol/L	3,66	± 0,25	8,38	± 0,37	11,24	± 0,50	
	Hct	%	18,6	± 2,5	41,9	± 3,0	55,6	± 3,5	
		L/L	0,186	± 0,025	0,419	± 0,030	0,556	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	80,9	± 5,0	89,1	± 5,0	97,5	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	25,7	± 2,5	28,7	± 3,2	31,8	± 3,4	
		famol	1,59	± 0,15	1,78	± 0,20	1,97	± 0,21	
	MCHC/CCMH	g/dL	31,7	± 3,5	32,2	± 3,5	32,6	± 3,5	
		g/L	317	± 35	322	± 35	326	± 35	
		mmol/L	19,7	± 2,2	20,0	± 2,2	20,2	± 2,2	
	RDW/IDR	%	17,8	± 4,0	16,0	± 4,0	15,5	± 4,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	73	± 20	237	± 40	547	± 70	
	MPV/VPM	fL	8,3	± 3,0	8,1	± 3,0	8,3	± 3,0	
	LYM%	%	62,5	± 10,0	32,3	± 10,0	19,6	± 8,0	
	MID%	%	4,5	± 4,5	2,5	± 2,5	1,8	± 1,8	
	GRA%	%	33,0	± 12,0	65,2	± 11,0	78,6	± 10,0	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4	± 0,2	2,5	± 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	0,7	± 0,3	5,0	± 0,8	15,6	± 2,0	

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

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



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



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



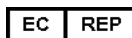
AV03D00-V33 01/2026



Instruments : NIHON KOHDEN (1)									
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
			LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit 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	2,2	± 0,5	7,5	± 1,0	19,8	± 2,5	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16	4,70	± 0,22	5,70	± 0,27	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,6	± 0,6	18,4	± 0,8	
		g/L	59	± 4	136	± 6	184	± 8	
		mmol/L	3,66	± 0,25	8,45	± 0,37	11,43	± 0,50	
	Hct	%	18,2	± 2,5	40,9	± 3,0	54,4	± 3,5	
		L/L	0,182	± 0,025	0,409	± 0,030	0,544	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	79,1	± 5,0	87,0	± 5,0	95,4	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	25,7	± 2,5	28,9	± 3,2	32,3	± 3,4	
		fmol	1,59	± 0,15	1,80	± 0,20	2,01	± 0,21	
	MCHC/CCMH	g/dL	32,4	± 3,5	33,3	± 3,5	33,8	± 3,5	
		g/L	324	± 35	333	± 35	338	± 35	
		mmol/L	20,1	± 2,2	20,7	± 2,2	21,0	± 2,2	
	RDW/IDR	%	18,0	± 4,0	16,0	± 4,0	15,5	± 4,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75	± 20	240	± 40	550	± 70	
	MPV/VPM	fL	8,3	± 3,0	8,1	± 3,0	8,3	± 3,0	
	LYM%	%	60,5	± 10,0	31,0	± 10,0	19,0	± 8,0	
	MID%	%	7,0	± 7,0	3,0	± 3,0	2,0	± 2,0	
	GRA%	%	32,5	± 12,0	66,0	± 11,0	79,0	± 10,0	
LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2	2,3	± 0,7	3,8	± 1,6		
MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,2	± 0,2	0,4	± 0,4		
GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3	5,0	± 0,8	15,6	± 2,0		
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	2,2	± 0,5	7,6	± 1,0	20,4	± 2,5	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16	4,70	± 0,22	5,70	± 0,27	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,8	± 0,6	18,9	± 0,8	
		g/L	59	± 4	138	± 6	189	± 8	
		mmol/L	3,66	± 0,25	8,57	± 0,37	11,74	± 0,50	
	Hct	%	18,2	± 2,5	40,9	± 3,0	54,4	± 3,5	
		L/L	0,182	± 0,025	0,409	± 0,030	0,544	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	79,1	± 5,0	87,0	± 5,0	95,4	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	25,7	± 2,5	29,4	± 3,2	33,2	± 3,4	
		fmol	1,59	± 0,15	1,82	± 0,20	2,06	± 0,21	
	MCHC/CCMH	g/dL	32,4	± 3,5	33,7	± 3,5	34,7	± 3,5	
		g/L	324	± 35	337	± 35	347	± 35	
		mmol/L	20,1	± 2,2	21,0	± 2,2	21,6	± 2,2	
	RDW/IDR	%	18,0	± 4,0	16,0	± 4,0	15,5	± 4,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75	± 20	240	± 40	550	± 70	
	MPV/VPM	fL	8,3	± 3,0	8,1	± 3,0	8,3	± 3,0	
	LYM% *	%	60,5	± 10,0	31,0	± 10,0	19,0	± 8,0	
	MID% *	%	7,0	± 7,0	3,0	± 3,0	2,0	± 2,0	
	GRA% *	%	32,5	± 12,0	66,0	± 11,0	79,0	± 10,0	
LYM# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2	2,4	± 0,8	3,9	± 1,6		
MID# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,2	± 0,2	0,4	± 0,4		
GRA# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3	5,0	± 0,8	16,1	± 2,0		
NIHON KOHDEN MEK-7222 CELLTAC-E MEK-7300 CELLTAC-Es MEK-8222 CELLTAC-F With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-5 Reagents * Values indicated are for information only as cells will move over the shelflife 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	2,2	± 0,5	7,5	± 1,0	19,8	± 2,5	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16	4,70	± 0,22	5,70	± 0,27	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,6	± 0,6	18,4	± 0,8	
		g/L	59	± 4	136	± 6	184	± 8	
		mmol/L	3,66	± 0,25	8,45	± 0,37	11,43	± 0,50	
	Hct	%	18,2	± 2,5	40,9	± 3,0	54,4	± 3,5	
		L/L	0,182	± 0,025	0,409	± 0,030	0,544	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	79,1	± 5,0	87,0	± 5,0	95,4	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	25,7	± 2,5	28,9	± 3,2	32,3	± 3,4	
		fmol	1,59	± 0,15	1,80	± 0,20	2,01	± 0,21	
	MCHC/CCMH	g/dL	32,4	± 3,5	33,3	± 3,5	33,8	± 3,5	
		g/L	324	± 35	333	± 35	338	± 35	
		mmol/L	20,1	± 2,2	20,7	± 2,2	21,0	± 2,2	
	RDW/IDR	%	18,0	± 4,0	16,0	± 4,0	15,5	± 4,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75	± 20	240	± 40	550	± 70	
	MPV/VPM	fL	8,3	± 3,0	8,1	± 3,0	8,3	± 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	
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	7,4	± 5,9		
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	2,7	± 2,0		
EOS# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,4	± 0,4	2,4	± 1,7	6,5	± 4,9		
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 Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
 VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

10

QCP Data Months : February, March, April
 Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril



2026-05-05

Instruments : MEDONIC (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
MEDONIC (1)	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,5		6,6	± 1,2		16,1	± 2,5	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,16		4,60	± 0,35		5,75	± 0,45	
	Hgb	g/dL	5,7	± 0,4		12,4	± 0,7		16,7	± 0,9	
MEDONIC (1) CA 530 CA 620		g/L	57	± 4		124	± 7		167	± 9	
		mmol/L	3,54	± 0,25		7,70	± 0,43		10,37	± 0,56	
	Hct	%	15,4	± 2,5		39,3	± 3,0		51,3	± 3,5	
MEDONIC (1) M-Series		L/L	0,154	± 0,025		0,393	± 0,030		0,513	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	71,6	± 5,0		85,4	± 5,0		89,2	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	26,5	± 2,5		27,0	± 3,0		29,0	± 3,2	
MEDONIC (1) M-Series		fmol	1,65	± 0,16		1,67	± 0,19		1,80	± 0,20	
	MCHC/CCMH	g/dL	37,0	± 4,0		31,6	± 4,0		32,6	± 4,0	
		g/L	370	± 40		316	± 40		326	± 40	
MEDONIC (1) M-Series		mmol/L	23,0	± 2,5		19,6	± 2,5		20,2	± 2,5	
	RDW/IDR	%	16,5	± 4,0		16,0	± 4,0		13,0	± 4,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 20		240	± 50		535	± 80	
SWELAB (1) Swelab Alfa Series	MPV/VPM	fL	6,5	± 3,0		7,0	± 3,0		7,9	± 3,0	
	LYM%	%	58,0	± 18,0		35,0	± 10,0		22,0	± 8,0	
	GRA%	%	25,5	± 13,0		53,5	± 15,0		72,5	± 12,0	
SWELAB (1) Swelab Alfa Series	MID%	%	16,5	± 7,0		11,5	± 5,0		5,5	± 5,5	
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,4		2,3	± 0,7		3,5	± 1,3	
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,3		3,5	± 1,0		11,7	± 1,9	
SWELAB (1) Swelab Alfa Series	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,4	± 0,2		0,8	± 0,3		0,9	± 0,9	
MEDONIC (1)	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,5		6,6	± 1,2		16,1	± 2,5	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,16		4,60	± 0,35		5,75	± 0,45	
	Hgb	g/dL	5,7	± 0,4		12,4	± 0,7		16,7	± 0,9	
MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610		g/L	57	± 4		124	± 7		167	± 9	
		mmol/L	3,54	± 0,25		7,70	± 0,43		10,37	± 0,56	
	Hct	%	15,4	± 2,5		39,3	± 3,0		51,3	± 3,5	
MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610		L/L	0,154	± 0,025		0,393	± 0,030		0,513	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	71,6	± 5,0		85,4	± 5,0		89,2	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	26,5	± 2,5		27,0	± 3,0		29,0	± 3,2	
MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610		fmol	1,65	± 0,16		1,67	± 0,19		1,80	± 0,20	
	MCHC/CCMH	g/dL	37,0	± 4,0		31,6	± 4,0		32,6	± 4,0	
		g/L	370	± 40		316	± 40		326	± 40	
MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610		mmol/L	23,0	± 2,5		19,6	± 2,5		20,2	± 2,5	
	RDW/IDR	%	16,5	± 4,0		16,0	± 4,0		13,0	± 4,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	82	± 20		260	± 50		573	± 80	
MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610	MPV/VPM	fL	6,5	± 3,0		7,0	± 3,0		7,9	± 3,0	
	LYM%	%	58,3	± 18,0		35,0	± 10,0		22,0	± 8,0	
	GRA%	%	25,8	± 13,0		53,5	± 15,0		72,5	± 12,0	
MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610	MID%	%	15,9	± 7,0		11,5	± 5,0		5,5	± 5,5	
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,4		2,3	± 0,7		3,5	± 1,3	
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,3		3,5	± 1,0		11,7	± 1,9	
MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1		0,8	± 0,3		0,9	± 0,9	

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

EC REP



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



IVD



AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

11

QCP Data Months :

February, March, April

Mois de Contrôle :

Février, Mars, Avril



2026-05-05

Instruments : DIATRON & SIEMENS																					
Instrument			Parameter / Paramètre			CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H							
						LOT		B0226L		LOT		B0226N		LOT		B0226H					
						Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit								
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites							
DIATRON	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,5			7,7	± 1,2			20,9	± 2,4									
Abacus 3CP	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,3			2,3	± 0,6			3,3	± 1,5									
SIEMENS (1)	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2			0,7	± 0,7			1,4	± 1,4									
ADVIA 360	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2			4,7	± 0,7			16,2	± 1,7									
	LYM%	%	60,5	± 11,0			30,5	± 7,0			16,0	± 7,0									
SAMSUNG (1)	MID%	%	10,0	± 10,0			8,5	± 8,5			6,5	± 6,5									
Samsung HC10	GRA%	%	29,5	± 9,0			61,0	± 8,0			77,5	± 8,0									
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,27	± 0,25			4,73	± 0,30			5,94	± 0,35									
ERBA/LACHEMA (1)	Hgb	g/dL	6,3	± 0,6			13,8	± 0,8			18,7	± 1,2									
Elite 3		g/L	63	± 6			138	± 8			187	± 12									
ANALYTICON		mmol/L	3,91	± 0,37			8,57	± 0,50			11,61	± 0,75									
BIOTECHNOLOGIES (1)	Hct	%	18,4	± 2,0			42,1	± 2,4			57,6	± 3,0									
Hemolyzer 3		L/L	0,184	± 0,020			0,421	± 0,024			0,576	± 0,030									
	MCV/VGM	fL	81,0	± 5,0			89,0	± 5,0			97,0	± 5,0									
CONVERGENT	MCH/TCMH	pg	27,8	± 2,4			29,2	± 2,8			31,5	± 2,8									
TECHNOLOGIES (1)		fmol	1,72	± 0,15			1,81	± 0,17			1,95	± 0,17									
Convergys X3	MCHC/CCMH	g/dL	34,3	± 3,0			32,8	± 3,0			32,5	± 3,0									
		g/L	343	± 30			328	± 30			325	± 30									
HUMAN (1)		mmol/L	21,3	± 1,9			20,4	± 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	66	± 30			219	± 50			516	± 60									
ABAXIS (1)	MPV/VPM	fL	8,9	± 3,0			8,6	± 3,0			9,2	± 3,0									
VetScan HM2																					
DIATRON (1)	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,5			7,7	± 1,2			19,2	± 2,5									
Twincell	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,20			4,80	± 0,35			5,75	± 0,45									
Minicell	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4			12,9	± 0,7			16,9	± 0,9									
Abacus		g/L	59	± 4			129	± 7			169	± 9									
Arcus		mmol/L	3,66	± 0,25			8,01	± 0,43			10,49	± 0,56									
	Hct	%	18,7	± 2,5			40,9	± 3,0			52,1	± 3,5									
		L/L	0,187	± 0,025			0,409	± 0,030			0,521	± 0,035									
	MCV/VGM	fL	79,6	± 5,0			85,2	± 5,0			90,6	± 5,0									
	MCH/TCMH	pg	25,1	± 2,5			26,9	± 3,0			29,4	± 3,2									
		fmol	1,56	± 0,16			1,67	± 0,19			1,82	± 0,20									
	MCHC/CCMH	g/dL	31,6	± 4,0			31,5	± 4,0			32,4	± 4,0									
		g/L	316	± 40			315	± 40			324	± 40									
		mmol/L	19,6	± 2,5			19,6	± 2,5			20,1	± 2,5									
	RDW/IDR-SD	fL	48,0	± 8,0			53,5	± 8,0			50,0	± 8,0									
	RDW/IDR-CV	%	22,5	± 5,0			17,5	± 5,0			16,5	± 5,0									
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 20			260	± 50			610	± 80									
	MPV/VPM	fL	6,7	± 3,0			7,7	± 3,0			8,3	± 3,0									
	PCT	%	0,05	± 0,02			0,20	± 0,04			0,51	± 0,05									
	PCT	ml/l	0,5	± 0,2			2,0	± 0,4			5,1	± 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%	%	50,5	± 13,0			29,0	± 8,0			14,5	± 5,0									
	MON%	%	14,0	± 6,0			7,5	± 5,0			6,5	± 4,5									
	GRA%	%	35,5	± 10,0			63,5	± 25,0			79,0	± 21,0									
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3			2,2	± 0,6			2,8	± 1,0									
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1			0,6	± 0,4			1,2	± 0,8									
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,8	± 0,2			4,9	± 1,9			15,2	± 4,0									

(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

AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

12

QCP Data Months :
Mois de Contrôle :

February, March, April
Février, Mars, Avril



2026-05-05

Instruments : DIATRON											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites			
DIATRON <											

EC REP



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



IVD



AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

13

QCP Data Months :
Mois de Contrôle :

February, March, April
Février, Mars, Avril



2026-05-05

Instruments : DIAGON (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			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	2,3	± 0,5	8,2	± 1,0	21,3	± 2,5			
	Lymp%	%	56,3	± 12,0	27,5	± 8,0	13,4	± 6,0			
	Mid%	%	11,9	± 9,0	8,3	± 7,0	5,7	± 5,0			
	Gran%	%	31,8	± 9,0	64,2	± 8,0	80,9	± 8,0			
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,3	2,3	± 0,7	2,9	± 1,3			
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	0,7	± 0,6	1,2	± 1,1			
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	5,2	± 0,7	17,2	± 1,7			
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,36	± 0,18	4,72	± 0,24	5,78	± 0,30			
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,8	± 0,6	18,9	± 0,8			
		g/L	61	± 4	138	± 6	189	± 8			
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,57	± 0,37	11,74	± 0,50			
	Hct	%	18,1	± 1,5	40,5	± 2,0	54,4	± 2,4			
		L/L	0,181	± 0,015	0,405	± 0,020	0,544	± 0,024			
	MCV/VGM	fL	76,5	± 5,0	85,8	± 5,0	94,1	± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	25,8	± 2,5	29,2	± 2,5	32,7	± 2,5			
		fmol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2			
	MCHC/CCMH	g/dL	33,8	± 3,0	34,1	± 3,0	34,7	± 3,0			
		g/L	338	± 30	341	± 30	347	± 30			
		mmol/L	20,9	± 1,9	21,2	± 1,9	21,6	± 1,9			
	RDW/IDR	%	17,3	± 3,0	15,5	± 3,0	14,8	± 3,0			
	RDW/IDR-SD	fL	43,6	± 6,0	44,5	± 6,0	48,0	± 8,0			
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	74	± 20	241	± 40	550	± 60			
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	7,8	± 3,0	7,8	± 3,0			
	Pct/Tht	%	0,06	± 0,05	0,19	± 0,10	0,43	± 0,20			
		mL/L	0,60	± 0,50	1,90	± 1,00	4,30	± 2,00			
	PDW/IDP	%	16,3	± 3,0	15,8	± 3,0	15,7	± 3,0			
DIAGON D-Cell 30	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,5	8,0	± 1,0	21,2	± 2,5			
	Lymp%	%	59,1	± 12,0	28,9	± 8,0	14,7	± 7,0			
	Mid%	%	9,9	± 8,0	6,6	± 5,0	4,3	± 4,0			
	Gran%	%	31,0	± 10,0	64,5	± 9,0	81,0	± 8,0			
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,3	2,3	± 0,7	3,1	± 1,5			
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,5	± 0,4	0,9	± 0,9			
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3	5,2	± 0,8	17,2	± 1,7			
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,26	± 0,18	4,63	± 0,24	5,75	± 0,30			
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,7	± 0,6	18,8	± 0,8			
		g/L	60	± 4	137	± 6	188	± 8			
		mmol/L	3,73	± 0,25	8,51	± 0,37	11,67	± 0,50			
	Hct	%	17,1	± 1,5	39,4	± 2,0	54,2	± 2,4			
		L/L	0,171	± 0,015	0,394	± 0,020	0,542	± 0,024			
	MCV/VGM	fL	75,5	± 5,0	85,0	± 5,0	94,3	± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	26,5	± 2,5	29,6	± 2,5	32,7	± 2,5			
		fmol	1,7	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2			
	MCHC/CCMH	g/dL	35,2	± 3,0	34,8	± 3,0	34,7	± 3,0			
		g/L	352	± 30	348	± 30	347	± 30			
		mmol/L	21,8	± 1,9	21,6	± 1,9	21,5	± 1,9			
	RDW/IDR	%	16,9	± 3,0	15,3	± 3,0	14,2	± 3,0			
	RDW/IDR-SD	fL	41,5	± 6,0	41,2	± 6,0	44,3	± 8,0			
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	67	± 20	233	± 40	550	± 60			
	MPV/VPM	fL	9,5	± 3,0	9,3	± 3,0	9,5	± 3,0			
	Pct/Tht	%	0,06	± 0,05	0,22	± 0,10	0,52	± 0,20			
		mL/L	0,60	± 0,50	2,20	± 1,00	5,20	± 2,00			
	PDW/IDP	%	15,0	± 3,0	14,8	± 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



AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

14

QCP Data Months : **February, March, April**
 Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**



2026-05-05

Instruments : SIEMENS (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites			
ADVIA 120	SIEMENS	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,95	± 0,40	6,95	± 1,00	19,15	± 2,00		
		RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,16	4,60	± 0,20	5,80	± 0,25		
		Hgb	g/dL	6,2	± 0,4	13,5	± 0,5	18,4	± 0,7		
			g/L	62	± 4	135	± 5	184	± 7		
			mmol/L	3,85	± 0,25	8,38	± 0,31	11,43	± 0,43		
		Hct	%	16,9	± 2,5	38,9	± 2,7	54,5	± 3,0		
			L/L	0,169	± 0,025	0,389	± 0,027	0,545	± 0,030		
		MCV/VGM	fL	71,9	± 5,0	84,6	± 5,0	94,0	± 5,0		
		MCH/TCMH	pg	26,4	± 2,5	29,3	± 3,0	31,7	± 3,2		
			fmol	1,64	± 0,16	1,82	± 0,19	1,97	± 0,20		
		MCHC/CCMH	g/dL	36,7	± 4,0	34,7	± 4,0	33,8	± 4,0		
			g/L	367	± 40	347	± 40	338	± 40		
			mmol/L	22,8	± 2,5	21,5	± 2,5	21,0	± 2,5		
		RDW/IDR	%	19,5	± 5,0	16,5	± 4,5	16,0	± 4,5		
		Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70	± 20	245	± 40	585	± 60		
		MPV/VPM	fL	10,4	± 3,5	10,7	± 3,5	11,1	± 3,5		
	IDP/PDW	%	43,0	± 12,0	44,0	± 12,0	43,5	± 12,0			

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



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

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



AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
 VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

15



2026-05-05

QCP Data Months : February, March, April
 Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril

Instruments : SYSMEX (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites			
SYSMEX SYSMEX KX-21	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,10	± 0,40		7,10	± 1,00		18,70	± 2,00	
	LYM% *	%	33,5	± 33,5		28,5	± 28,5		14,0	± 14,0	
	MXD% *	%	7,5	± 7,5		3,0	± 3,0		3,0	± 3,0	
	NEUT% *	%	59,0	± 41,0		68,5	± 31,5		83,0	± 17,0	
	LYM# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,7		2,0	± 2,0		2,6	± 2,6	
	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	1,2	± 1,2		4,9	± 3,2		15,5	± 5,2	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16		4,60	± 0,20		5,65	± 0,25	
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4		13,7	± 0,5		18,2	± 0,7	
		g/L	60	± 4		137	± 5		182	± 7	
	Hct	mmol/L	3,73	± 0,25		8,51	± 0,31		11,30	± 0,43	
		%	17,3	± 2,5		38,1	± 2,7		51,0	± 3,0	
		L/L	0,173	± 0,025		0,381	± 0,027		0,510	± 0,030	
	MCV/VGM	fL	75,2	± 6,0		82,8	± 6,0		90,3	± 6,0	
	MCH/TCMH	pg	26,1	± 2,5		29,8	± 3,0		32,2	± 3,2	
		fmol	1,62	± 0,16		1,85	± 0,19		2,00	± 0,20	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,7	± 4,0		36,0	± 4,0		35,7	± 4,0	
		g/L	347	± 40		360	± 40		357	± 40	
		mmol/L	21,6	± 2,5		22,3	± 2,5		22,2	± 2,5	
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,0	± 5,0		13,5	± 5,0		11,5	± 5,0	
	RDW-SD/IDR-SD	fL	44,0	± 11,0		40,0	± 12,0		40,0	± 13,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	65	± 20		245	± 40		605	± 60	
	MPV/VPM	fL	8,3	± 3,5		8,6	± 3,5		9,1	± 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		0,55	± 0,25		

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

16

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril



2026-05-05

Instruments : ERMA (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites			
ERMA Instruments	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,4	± 0,4			7,6	± 1,0		21,9	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,20			4,70	± 0,30		5,55	± 0,40
PCE 210	Hgb	g/dL	5,8	± 0,4			12,9	± 0,7		16,8	± 0,9
		g/L	58	± 4			129	± 7		168	± 9
PCE 170		mmol/L	3,6	± 0,2			8,0	± 0,4		10,4	± 0,6
PCE 140	Hct	%	18,2	± 1,8			41,0	± 3,6		54,6	± 4,8
		L/L	0,182	± 0,018			0,410	± 0,036		0,546	± 0,048
	MCV/VGM	fL	79,1	± 5,0			87,2	± 5,0		98,4	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,2	± 2,5			27,4	± 3,0		30,3	± 3,2
		fmol	1,57	± 0,16			1,70	± 0,19		1,87	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	31,9	± 4,0			31,5	± 4,0		30,8	± 4,0
		g/L	319	± 40			315	± 40		308	± 40
		mmol/L	19,8	± 2,5			19,5	± 2,5		19,0	± 2,5
	RDW/IDR	%	21,0	± 5,0			17,5	± 4,5		16,5	± 4,5
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	85	± 25			255	± 75		605	± 90
	MPV/VPM	fL	7,7	± 3,0			7,3	± 3,0		8,3	± 3,0
	PDW/IDP	%	16,5	± 3,0			15,0	± 3,0		14,5	± 3,0
	LYM%	%	43,5	± 14,0			29,5	± 10,0		28,5	± 8,0
	MONO%	%	8,0	± 8,0			4,5	± 4,5		3,5	± 3,5
	GRA%	%	48,5	± 14,0			66,0	± 12,0		68,0	± 12,0
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,3			2,2	± 0,7		6,2	± 1,7
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2			0,3	± 0,3		0,8	± 0,8
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3			5,0	± 0,9		14,9	± 2,6

(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-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
 VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April
 Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril

LOT

B0226

17



2026-05-05

Instruments : ORPHEE (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			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	1,0	± 0,6	5,5	± 1,2	17,5	± 2,5			
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,16	4,50	± 0,24	5,55	± 0,30			
	Hgb	g/dL	4,4	± 0,5	11,2	± 0,8	14,9	± 1,0			
		g/L	44	± 5	112	± 8	149	± 10			
	Het	mmol/L	2,73	± 0,31	6,96	± 0,50	9,25	± 0,62			
		%	17,2	± 2,5	38,9	± 2,5	52,4	± 2,5			
		L/L	0,172	± 0,025	0,389	± 0,025	0,524	± 0,025			
	MCV/VGM	fL	78,2	± 5,0	86,4	± 5,0	94,4	± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	20,0	± 2,5	24,9	± 3,0	26,8	± 3,5			
		fmol	1,24	± 0,16	1,55	± 0,19	1,67	± 0,22			
	MCHC/CCMH	g/dL	25,6	± 3,0	28,8	± 3,5	28,4	± 3,5			
		g/L	256	± 30	288	± 35	284	± 35			
		mmol/L	15,9	± 1,9	17,9	± 2,2	17,7	± 2,2			
	RDW/IDR	%	20,0	± 5,0	16,5	± 5,0	17,5	± 5,0			
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	80	± 25	250	± 40	550	± 60			
	MPV/VPM	fL	8,6	± 3,0	9,0	± 3,0	9,3	± 3,0			
	Pct/Tht	%	0,069	± 0,050	0,225	± 0,075	0,512	± 0,115			
		mL/L	0,69	± 0,50	2,25	± 0,75	5,12	± 1,15			
	PDW/IDP	%	11,0	± 5,0	14,0	± 5,0	14,5	± 5,0			

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

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

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



AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

18

QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**



2026-05-05

Instruments : DREW (1)		CONTROL		CONTROL		CONTROL	
		L		N		H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
DREW DREW D3	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,3 ± 0,6	7,6 ± 1,2	19,4 ± 2,5		
	LYM%	%	58,0 ± 40,0	29,0 ± 20,0	15,0 ± 10,0		
	MON%	%	8,0 ± 7,0	5,0 ± 3,0	3,0 ± 2,0		
	GRA%	%	34,0 ± 20,0	66,0 ± 20,0	82,0 ± 18,0		
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3 ± 0,9	2,2 ± 1,5	2,9 ± 1,9		
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,2	0,6 ± 0,4		
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,8 ± 0,5	5,0 ± 1,5	15,9 ± 3,5		
	RBC/GR	10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L	2,25 ± 0,16	4,55 ± 0,24	5,65 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	5,8 ± 0,5	13,1 ± 0,8	17,6 ± 1,0		
		g/L	58 ± 5	131 ± 8	176 ± 10		
		mmol/L	3,60 ± 0,31	8,14 ± 0,50	10,93 ± 0,62		
	Hct	%	17,4 ± 2,5	38,4 ± 2,5	52,2 ± 2,5		
		L/L	0,174 ± 0,025	0,384 ± 0,025	0,522 ± 0,025		
	MCV/VGM	fL	77,3 ± 5,0	84,4 ± 5,0	92,4 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,8 ± 2,5	28,8 ± 3,0	31,2 ± 3,5		
		famol	1,60 ± 0,16	1,79 ± 0,19	1,93 ± 0,22		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,3 ± 3,0	34,1 ± 3,5	33,7 ± 3,5		
		g/L	333 ± 30	341 ± 35	337 ± 35		
		mmol/L	20,7 ± 1,9	21,2 ± 2,2	20,9 ± 2,2		
	RDW/IDR	%	17,5 ± 5,0	16,5 ± 5,0	16,0 ± 5,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75 ± 25	245 ± 40	545 ± 60		
	MPV/VPM	fL	8,4 ± 3,0	7,8 ± 3,0	8,1 ± 3,0		
	Pct/Tht	%	0,063 ± 0,050	0,191 ± 0,075	0,441 ± 0,115		
		mL/L	0,63 ± 0,50	1,91 ± 0,75	4,41 ± 1,15		

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

Valeurs fournies par Bio-technie®, 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.

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.

EC REP



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-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

19



2026-05-05

QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**

Instruments : NeoMedica (1)									
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
			LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	
NeoMedica PHOENIX NCC-2310	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,4	± 0,5	7,8	± 1,0	19,7	± 2,5	
	LYM%	%	55,0	± 10,0	27,0	± 7,0	13,5	± 7,0	
	MID%	%	10,5	± 8,0	8,5	± 6,0	5,5	± 5,5	
	GRAN%	%	34,5	± 9,0	64,5	± 7,0	81,0	± 8,0	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2	2,1	± 0,5	2,7	± 1,4	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,2	0,7	± 0,5	1,1	± 1,1	
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,8	± 0,2	5,0	± 0,5	16,0	± 1,6	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,20	4,45	± 0,25	5,40	± 0,30	
	Hgb	g/dL	6,3	± 0,4	13,6	± 0,6	17,8	± 0,8	
		g/L	63	± 4	136	± 6	178	± 8	
		mmol/L	3,9	± 0,2	8,4	± 0,4	11,1	± 0,5	
	Hct	%	18,8	± 2,5	40,5	± 3,0	52,6	± 3,5	
		L/L	0,188	± 0,025	0,405	± 0,030	0,526	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	83,6	± 6,0	91,0	± 6,0	97,4	± 6,0	
	MCH/TCMH	pg	28,0	± 2,5	30,6	± 2,5	33,0	± 2,5	
		famol	1,73	± 0,15	1,89	± 0,15	2,06	± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	33,5	± 3,0	33,6	± 3,0	33,8	± 3,0	
		g/L	335	± 30	336	± 30	338	± 30	
		mmol/L	20,7	± 1,9	20,7	± 1,8	21,1	± 1,9	
	RDW-CV/IDR-CV	%	17,5	± 6,0	18,0	± 6,0	17,0	± 6,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	85	± 30	215	± 45	465	± 70	
NeoMedica PHOENIX NCC-3300	MPV/VPM	fL	8,5	± 3,0	9,5	± 3,0	10,0	± 3,5	
	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,3	± 0,5	8,4	± 1,0	23,7	± 2,5	
	LYM%	%	62,0	± 10,0	29,5	± 7,0	13,5	± 7,0	
	MID%	%	9,0	± 9,0	8,5	± 8,5	3,5	± 3,5	
	GRAN%	%	29,0	± 9,0	62,0	± 7,0	83,0	± 8,0	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4	± 0,2	2,5	± 0,6	3,2	± 1,7	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,7	± 0,7	0,8	± 0,8	
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	5,2	± 0,6	19,7	± 1,9	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,20	4,55	± 0,25	5,60	± 0,30	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,4	± 0,6	18,1	± 0,8	
		g/L	59	± 4	134	± 6	181	± 8	
		mmol/L	3,7	± 0,3	8,3	± 0,4	11,2	± 0,5	
	Hct	%	18,6	± 2,5	40,1	± 3,0	53,6	± 3,5	
		L/L	0,186	± 0,025	0,401	± 0,030	0,536	± 0,035	
	MCV/VGM	fL	80,9	± 6,0	88,1	± 6,0	95,7	± 6,0	
	MCH/TCMH	pg	25,7	± 2,5	29,5	± 2,5	32,3	± 2,5	
		famol	1,61	± 0,16	1,82	± 0,15	2,00	± 0,15	
	MCHC/CCMH	g/dL	31,7	± 3,0	33,4	± 3,0	33,8	± 3,0	
		g/L	317	± 30	334	± 30	338	± 30	
		mmol/L	19,9	± 1,9	20,7	± 1,9	20,9	± 1,9	
	RDW-CV/IDR-CV	%	19,5	± 6,0	19,5	± 6,0	19,0	± 6,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	50	± 30	210	± 55	535	± 70	
	MPV/VPM	fL	6,8	± 3,0	7,2	± 3,0	7,4	± 3,5	

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



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

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



AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226

20

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril



2026-05-05

Instruments : MELET SCHLOESING & DIALAB							
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L		
			CONTROL		N		
			CONTROL		H		
			LOT		B0226L		
			LOT		B0226N		
			LOT		B0226H		
			Mean		Limit		
			Cibles		Limites		
MELET SCHLOESING MS4s	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,8	± 0,5	7,1	± 1,0	19,0 ± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,22	4,65	± 0,28	5,68 ± 0,34
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,6	13,5	± 0,8	18,0 ± 1,1
		g/L	60	± 6	135	± 8	180 ± 11
		mmol/L	3,7	± 0,4	8,4	± 0,5	11,2 ± 0,8
	Hct	%	17,2	± 2,0	37,7	± 2,4	50,0 ± 3,0
		L/L	0,172	± 0,020	0,377	± 0,024	0,500 ± 0,030
	MCV/VGM	fL	73,0	± 5,0	81,0	± 5,0	88,0 ± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,5	± 2,5	29,0	± 2,5	31,7 ± 2,8
		famol	1,58	± 0,16	1,80	± 0,17	1,96 ± 0,19
DIALAB DLB5	MCHC/CCMH	g/dL	35,0	± 3,0	35,8	± 3,0	36,0 ± 3,2
		g/L	350	± 30	358	± 30	360 ± 32
		mmol/L	21,7	± 2,0	22,2	± 2,0	22,3 ± 2,0
	RDW/IDR	%	12,0	± 3,0	11,0	± 3,0	10,5 ± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	72	± 25	250	± 50	559 ± 70
	MPV/VPM	fL	6,9	± 3,0	7,3	± 3,0	7,8 ± 3,0
	Pct/Tht	%	0,050	± 0,050	0,200	± 0,100	0,450 ± 0,200
	NEU%	%	30,0	± 8,0	64,0	± 8,0	70,0 ± 8,0
	LYM%	%	60,5	± 9,0	27,0	± 7,0	13,0 ± 7,0
	MON%	%	8,0	± 8,0	5,0	± 5,0	3,5 ± 3,5
	EO%	%	1,0	± 1,0	3,5	± 3,5	13,0 ± 13,0
	BA%	%	0,5	± 0,5	0,5	± 0,5	0,5 ± 0,5
	NEU#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2	4,5	± 0,6	13,3 ± 1,6
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2	1,9	± 0,5	2,5 ± 1,4
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,4	± 0,4	0,7 ± 0,7
	EO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,2	± 0,2	2,5 ± 2,5
	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-techn® , France.

Valeurs fournies par Bio-techn® , 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-techn® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

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



AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**

LOT

B0226



2026-05-05

Instruments : SYSMEX QC MODE (1)							
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
		LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H
		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	2,1 ± 0,4	7,1 ± 1,0	18,5 ± 2,0		
	LYM% *	%	56,0 ± 44,0	28,0 ± 28,0	14,0 ± 14,0		
	MXD% *	%	2,0 ± 2,0	2,0 ± 2,0	1,5 ± 1,5		
	NEUT% *	%	42,0 ± 42,0	70,0 ± 30,0	84,5 ± 15,5		
	LYM# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2 ± 0,9	2,0 ± 2,0	2,6 ± 2,6		
	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	0,9 ± 0,9	5,0 ± 3,1	15,6 ± 4,9		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30 ± 0,16	4,60 ± 0,20	5,65 ± 0,25		
	Hgb	g/dL	5,8 ± 0,4	12,9 ± 0,5	17,4 ± 0,7		
		g/L	58 ± 4	129 ± 5	174 ± 7		
		mmol/L	3,60 ± 0,25	8,01 ± 0,31	10,81 ± 0,43		
	Hct	%	16,8 ± 2,5	36,6 ± 2,7	49,2 ± 3,0		
		L/L	0,168 ± 0,025	0,366 ± 0,027	0,492 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	73,0 ± 6,0	79,6 ± 6,0	87,1 ± 6,0		
	MCH/TCMH	pg	25,2 ± 2,5	28,0 ± 3,0	30,8 ± 3,2		
		fmol	1,57 ± 0,16	1,74 ± 0,19	1,91 ± 0,20		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,5 ± 4,0	35,2 ± 4,0	35,4 ± 4,0		
		g/L	345 ± 40	352 ± 40	354 ± 40		
		mmol/L	21,4 ± 2,5	21,9 ± 2,5	22,0 ± 2,5		
	RDW-CV/IDR-CV	%	13,0 ± 5,0	12,0 ± 5,0	12,0 ± 5,0		
	RDW-SD/IDR-SD	fL	37,0 ± 11,0	36,5 ± 12,0	42,5 ± 13,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	65 ± 20	255 ± 40	635 ± 60		
	MPV/VPM	fL	8,4 ± 3,5	8,4 ± 3,5	8,9 ± 3,5		
	PDW/IDP	fL	9,5 ± 9,5	10,0 ± 9,5	11,0 ± 9,5		
	P-LCR/RGC	%	14,0 ± 13,0	15,0 ± 13,0	19,0 ± 15,0		
	Pct	%	0,05 ± 0,04	0,21 ± 0,15	0,57 ± 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



AV03D00-V33 01/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
 VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226



2026-05-05

QCP Data Months : February, March, April
 Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril

Instruments : SYSMEX pocH-100i (1)														
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L		CONTROL		N		CONTROL		H	
			LOT		B0226L		LOT		B0226N		LOT		B0226H	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit				
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites				
SYSMEX (1)	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,60	± 1,00	4,40	± 1,50	8,50	± 3,00						
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,24	4,60	± 0,30	5,65	± 0,40						
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,6	13,3	± 0,8	17,8	± 1,0						
		g/L	60	± 6	133	± 8	178	± 10						
		mmol/L	3,73	± 0,37	8,26	± 0,50	11,05	± 0,62						
	Hct	%	16,8	± 2,7	36,4	± 3,0	49,2	± 3,5						
		L/L	0,168	± 0,027	0,364	± 0,030	0,492	± 0,035						
SYSMEX pocH-100i	MCV/VGM	fL	73,0	± 6,0	79,1	± 6,0	87,1	± 6,0						
	MCH/TCMH	pg	26,1	± 2,7	28,9	± 3,2	31,5	± 3,5						
		fmol	1,62	± 0,17	1,80	± 0,20	1,96	± 0,22						
	MCHC/CCMH	g/dL	35,7	± 4,0	36,5	± 4,2	36,2	± 4,5						
		g/L	357	± 40	365	± 42	362	± 45						
		mmol/L	22,2	± 2,5	22,7	± 2,6	22,5	± 2,8						
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,5	± 5,0	18,5	± 5,0	18,0	± 5,0						
	RDW-SD/IDR-SD	%	47,0	± 10,0	48,0	± 12,0	49,0	± 14,0						
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	65	± 30	235	± 50	570	± 80						
	MPV/VPM	fL	9,4	± 4,0	9,5	± 4,0	10,0	± 4,0						

(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

