

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

**LOT** 23090801/2/3

QCP Data Months : **September, October**  
Mois de Contrôle : **Septembre, Octobre**

 **2023-11-05**

**1**

Instrument : <b>SYSMEX KX-21 / Poch-100i (1)</b>										
Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
		LOT	23090801		LOT	23090802		LOT	23090803	
		Mean Cibles	±	Limit Limites	Mean Cibles	±	Limit Limites	Mean Cibles	±	Limit Limites
WBC/GB	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>3,50</b>	±	1,00	<b>6,80</b>	±	1,50	<b>19,00</b>	±	2,50
RBC/GR	10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L	<b>2,50</b>	±	0,15	<b>4,65</b>	±	0,25	<b>5,70</b>	±	0,35
Hgb	g/dL	<b>6,2</b>	±	0,4	<b>13,5</b>	±	0,5	<b>18,1</b>	±	0,7
	g/L	<b>62</b>	±	4	<b>135</b>	±	5	<b>181</b>	±	7
Hct	mmol/L	<b>3,9</b>	±	0,3	<b>8,4</b>	±	0,3	<b>11,2</b>	±	0,4
	%	<b>18,8</b>	±	1,5	<b>39,8</b>	±	2,5	<b>52,7</b>	±	3,0
	L/L	<b>0,188</b>	±	0,015	<b>0,398</b>	±	0,025	<b>0,527</b>	±	0,030
MCV/VGM	fL	<b>75,0</b>	±	5,0	<b>85,5</b>	±	5,0	<b>92,5</b>	±	5,0
MCH/TCMH	pg	<b>24,8</b>	±	2,0	<b>29,0</b>	±	2,5	<b>31,8</b>	±	3,0
	fmol	<b>1,6</b>	±	0,1	<b>1,8</b>	±	0,2	<b>2,0</b>	±	0,2
MCHC/CCMH	g/dL	<b>33,0</b>	±	2,5	<b>33,9</b>	±	2,5	<b>34,3</b>	±	2,5
	g/L	<b>330</b>	±	25	<b>339</b>	±	25	<b>343</b>	±	25
	mmol/L	<b>20,7</b>	±	1,6	<b>21,1</b>	±	1,6	<b>21,3</b>	±	1,6
RDW/IDR-SD	fL	<b>42,0</b>	±	10,0	<b>47,0</b>	±	10,0	<b>50,0</b>	±	12,0
RDW/IDR-CV	%	<b>16,0</b>	±	7,0	<b>15,5</b>	±	5,0	<b>15,5</b>	±	5,0
Plt	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>50</b>	±	25	<b>205</b>	±	45	<b>410</b>	±	70
MPV/VPM	fL	<b>9,4</b>	±	3,0	<b>9,7</b>	±	3,0	<b>10,1</b>	±	3,0
PDW/IDP	fL	<b>13,5</b>	±	5,0	<b>13,0</b>	±	5,0	<b>13,5</b>	±	5,0
P-LCR/RGC	%	<b>21,5</b>	±	10,0	<b>21,0</b>	±	10,0	<b>22,0</b>	±	10,0

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

(1) 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 .



AV0XE00-V33 08/2023



Télécharger les fichiers via le QR code ou le lien ci-dessous /  
Download disk files with QR code or direct link below.  
<https://biotechne.egypte.com/fl/GhsohzUmnj>

2

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT 23090801/2/3

QCP Data Months : September, October  
Mois de Contrôle : Septembre, Octobre

2023-11-05

Instrument : SYSMEX XS-500i & XS-800i & XS-1000i (1) *									
Parameter / Paramètre	CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
	LOT	23090801		LOT	23090802		LOT	23090803	
		Mean Cibles	± Limit Limites		Mean Cibles	± Limit Limites		Mean Cibles	± Limit Limites
WBC-C/GB-C	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	3,95	± 1,20		7,50	± 1,80		21,00	± 3,00
WBC-D/GB-D	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	4,00	± 1,20		7,60	± 1,80		20,45	± 3,00
RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,50	± 0,15		4,80	± 0,24		5,80	± 0,30
Hgb	g/dL	6,1	± 0,4		13,4	± 0,6		17,9	± 0,7
	g/L	61	± 4		134	± 6		179	± 7
	mmol/L	3,8	± 0,2		8,3	± 0,4		11,1	± 0,4
Hct	%	19,1	± 2,0		41,8	± 2,5		54,8	± 3,0
	L/L	0,191	± 0,020		0,418	± 0,025		0,548	± 0,030
MCV/VGM	fL	76,5	± 5,0		87,0	± 5,0		94,5	± 5,0
MCH/TCMH	pg	24,4	± 2,5		27,9	± 2,5		30,9	± 2,5
	fmol	1,5	± 0,2		1,7	± 0,2		1,9	± 0,2
MCHC/CCMH	g/dL	31,9	± 3,0		32,1	± 3,0		32,7	± 3,0
	g/L	319	± 30		321	± 30		327	± 30
	mmol/L	19,9	± 1,9		19,9	± 1,9		20,3	± 1,9
RDW/IDR-SD	fL	46,5	± 10,0		45,5	± 10,0		48,5	± 10,0
RDW/IDR-CV	%	17,0	± 5,0		14,5	± 5,0		15,5	± 5,0
Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	55	± 25		195	± 40		385	± 65
MPV/VPM	fL	9,1	± 3,0		10,2	± 3,0		10,9	± 3,0
NEUT#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,32	± 1,00		3,57	± 1,14		10,74	± 4,09
LYMPH#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,58	± 0,48		2,32	± 1,14		4,50	± 2,45
MONO#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,10	± 0,10		0,23	± 0,23		0,61	± 0,61
EO#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,62	± 0,40		0,95	± 0,68		2,66	± 2,05
BASO#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,38	± 0,38		0,53	± 0,53		1,94	± 1,94
NEUT%	%	58,0	± 25,0		47,0	± 15,0		52,5	± 20,0
LYMPH%	%	14,5	± 12,0		30,5	± 15,0		22,0	± 12,0
MONO%	%	2,5	± 2,5		3,0	± 3,0		3,0	± 3,0
EO%	%	15,5	± 10,0		12,5	± 9,0		13,0	± 10,0
BASO%	%	9,5	± 9,5		7,0	± 7,0		9,5	± 9,5
Pct	%	0,05	± 0,03		0,20	± 0,07		0,42	± 0,11
	mL/L	0,5	± 0,3		2,0	± 0,7		4,2	± 1,1
PDW/IDP	fL	12,5	± 5,0		13,0	± 5,0		14,5	± 5,0
P-LCR/RGC	%	16,5	± 12,0		20,0	± 13,0		26,0	± 15,0
DIFF-X	Ch	150,5	± 30,0		152,0	± 30,0		150,0	± 30,0
DIFF-Y	Ch	52,0	± 30,0		45,5	± 30,0		52,0	± 30,0
FSC-X		29,5	± 10,0		27,5	± 10,0		30,0	± 15,0

\* CBC-XE must be analyzed in the instrument Quality Control mode.  
\* Le CBC-XE doit être analysé en mode Contrôle de Qualité.

Occasionally leukocyte cell populations are incorrectly identified. If this occurs, rerun the sample.  
De temps en temps, les populations de leucocytes peuvent être incorrectement identifiées. Si cela arrive, analyser de nouveau l'échantillon.

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





Télécharger les fichiers via le QR code ou le lien ci-dessous /  
Download disk files with QR code or direct link below.  
<https://biotechne.egnyte.com/fl/GhsohzUmn>

(1) Les valeurs du paramètre PLT-O doivent être rentrées manuellement /  
PLT-O parameters values should be

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **September, October**  
Mois de Contrôle : **Septembre, Octobre**

LOT 23090801/2/3

2023-11-05

3

Instrument : <b>SYSMEX XN-Series / XN-9000</b> *		CONTROL			CONTROL			CONTROL			
Parameter / Paramètre		L		N		H					
		LOT	23090801	LOT	23090802	LOT	23090803				
		Mean	± Limit	Mean	± Limit	Mean	± Limit				
		Cibles	± Limites	Cibles	± Limites	Cibles	± Limites				
WBC/GB	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	3,70	± 1,20	7,20	± 1,80	20,50	± 3,00				
WBC-D/GB-D	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	3,70	± 1,20	7,00	± 1,80	20,10	± 3,00				
RBC/GR	10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L	2,45	± 0,15	4,72	± 0,24	5,73	± 0,30				
Hgb	g/dL	6,2	± 0,4	13,5	± 0,6	17,8	± 0,7				
	g/L	62	± 4	135	± 6	178	± 7				
	mmol/L	3,9	± 0,3	8,4	± 0,4	11,1	± 0,4				
Hct	%	18,5	± 2,0	41,1	± 2,5	53,6	± 3,0				
	L/L	0,185	± 0,020	0,411	± 0,025	0,536	± 0,030				
MCV/VGM	fL	75,5	± 5,0	87,0	± 5,0	93,5	± 5,0				
MCH/TCMH	pg	25,3	± 2,5	28,6	± 2,5	31,1	± 2,5				
	fmol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	1,9	± 0,2				
MCHC/CCMH	g/dL	33,5	± 3,0	32,9	± 3,0	33,2	± 3,0				
	g/L	335	± 30	329	± 30	332	± 30				
	mmol/L	21,1	± 1,9	20,5	± 1,9	20,7	± 1,9				
RDW/IDR-SD	fL	46,5	± 10,0	47,5	± 10,0	49,0	± 10,0				
RDW/IDR-CV	%	17,5	± 5,0	15,0	± 5,0	14,5	± 5,0				
Plt	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	47	± 20	195	± 40	400	± 65				
MPV/VPM	fL	10,5	± 3,0	10,3	± 3,0	10,4	± 3,0				
NEUT#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	2,29	± 0,44	3,67	± 0,72	11,79	± 2,46				
LYMPH#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,52	± 0,37	2,02	± 0,72	4,10	± 2,05				
MONO#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,09	± 0,09	0,22	± 0,22	0,62	± 0,62				
EO#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,61	± 0,26	0,94	± 0,51	2,97	± 1,43				
BASO#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,19	± 0,19	0,36	± 0,36	1,03	± 1,03				
NEUT%	%	62,0	± 12,0	51,0	± 10,0	57,5	± 12,0				
LYMPH%	%	14,0	± 10,0	28,0	± 10,0	20,0	± 10,0				
MONO%	%	2,5	± 2,5	3,0	± 3,0	3,0	± 3,0				
EO%	%	16,5	± 7,0	13,0	± 7,0	14,5	± 7,0				
BASO%	%	5,0	± 5,0	5,0	± 5,0	5,0	± 5,0				
NRBC#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,40	± 19,60	0,40	± 19,60	0,40	± 19,60				
NRBC%	%	2,0	± 98,0	2,0	± 98,0	2,0	± 98,0				
RET%	%	1,00	± 1,00	1,00	± 1,00	1,00	± 1,00				
RET#	10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L	0,0245	± 0,0245	0,0472	± 0,0472	0,0573	± 0,0573				
IRF	%	20,0	± 20,0	20,0	± 20,0	20,0	± 20,0				
RET-He	pg	28,0	± 10,0	30,0	± 10,0	33,5	± 10,0				

The parameters with assay values listed below are provided to allow for quality control testing of your instrument only.

Les paramètres avec valeurs cibles ci-dessous sont fournis pour vous permettre d'effectuer le contrôle de qualité de votre appareil uniquement.

These parameters are defined by the FDA as "For research only. Not for use in diagnostic procedures".

Ces paramètres sont définis par la FDA "Pour utilisation en recherche seulement. Ne pas utiliser pour des procédés de diagnostic".

Plt-F	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	N/A		N/A		N/A	
Plt-O (1)	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	52	± 38	215	± 65	450	± 85
Pct	%	0,05	± 0,03	0,20	± 0,07	0,42	± 0,11
	mL/L	0,5	± 0,3	2,0	± 0,7	4,2	± 1,1
PDW/IDP	fL	12,0	± 5,0	12,0	± 5,0	13,0	± 5,0
P-LCR/RGC	%	29,5	± 20,0	28,0	± 20,0	29,0	± 20,0
IPF	%	20,0	± 20,0	20,0	± 20,0	20,0	± 20,0
IG#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,57	± 0,30	0,94	± 0,40	2,97	± 1,60
IG%	%	15,5	± 5,0	13,0	± 5,0	14,5	± 5,0
RBC/GR-O	10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L	2,40	± 0,30	4,56	± 0,50	5,65	± 0,60
LFH	%	80,0	± 20,0	80,0	± 20,0	80,0	± 20,0
MRF	%	14,0	± 14,0	14,0	± 14,0	14,0	± 14,0
HRF	%	6,0	± 6,0	6,0	± 6,0	6,0	± 6,0

\* CBC-XE must be analyzed in the instrument Quality Control mode.

\* Le CBC-XE doit être analysé en mode Contrôle de Qualité.

Occasionally leukocyte cell populations are incorrectly identified. If this occurs, rerun the sample.

De temps en temps, les populations de leucocytes peuvent être incorrectement identifiées. Si cela arrive, analyser de nouveau l'échantillon.



Télécharger les fichiers via le QR code ou le lien ci-dessous /  
Download disk files with QR code or direct link below.  
<https://biotechne.egnyte.com/fl/GhsohzUmnJ>

4

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT 23090801/2/3

QCP Data Months : September, October  
Mois de Contrôle : Septembre, Octobre

2023-11-05

Instruments : MINDRAY BC-6800 & BC-6600 "QC MODE" (1)										
Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
		LOT	23090801		LOT	23090802		LOT	23090803	
		Mean Cibles	±	Limit Limites	Mean Cibles	±	Limit Limites	Mean Cibles	±	Limit Limites
WBC/GB	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	3,83	±	0,50	7,15	±	1,00	20,50	±	2,50
NEUT#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	2,62	±	0,38	4,11	±	0,57	13,84	±	1,64
LYMPH#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,50	±	0,31	1,82	±	0,50	3,59	±	1,44
MONO#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,10	±	0,10	0,25	±	0,25	0,82	±	0,82
EO#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,56	±	0,39	0,86	±	0,65	1,85	±	1,64
BASO#	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,06	±	0,20	0,11	±	0,37	0,41	±	1,03
NEUT%	%	68,5	±	10,0	57,5	±	8,0	67,5	±	8,0
LYMPH%	%	13,0	±	8,0	25,5	±	7,0	17,5	±	7,0
MONO%	%	2,5	±	2,5	3,5	±	3,5	4,0	±	4,0
EO%	%	14,5	±	10,0	12,0	±	9,0	9,0	±	8,0
BASO%	%	1,5	±	5,0	1,5	±	5,0	2,0	±	5,0
RBC/GR	10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L	2,43	±	0,18	4,66	±	0,24	5,72	±	0,30
Hgb	g/dL	6,2	±	0,4	13,5	±	0,6	17,8	±	0,8
	g/L	62	±	4	135	±	6	178	±	8
	mmol/L	3,9	±	0,3	8,4	±	0,4	11,1	±	0,5
Hct	%	19,7	±	2,0	43,3	±	2,5	56,9	±	3,0
	L/L	0,197	±	0,020	0,433	±	0,025	0,569	±	0,030
MCV/VGM	fL	81,0	±	5,0	93,0	±	5,0	99,5	±	5,0
MCH/TCMH	pg	25,5	±	2,5	29,0	±	2,5	31,1	±	2,5
	fmol	1,6	±	0,2	1,8	±	0,2	1,9	±	0,2
MCHC/CCMH	g/dL	31,5	±	3,0	31,2	±	3,0	31,3	±	3,0
	g/L	315	±	30	312	±	30	313	±	30
	mmol/L	19,8	±	1,9	19,4	±	1,9	19,5	±	1,9
RDW/IDR-CV	%	17,5	±	3,0	15,5	±	3,0	14,5	±	3,0
RDW/IDR-SD	fL	48,0	±	6,0	50,0	±	6,0	51,0	±	8,0
Plt	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	47	±	20	194	±	40	405	±	60
MPV/VPM	fL	9,9	±	3,0	10,7	±	3,0	11,1	±	3,0
PDW/IDP	fL	16,0	±	3,0	16,5	±	3,0	16,5	±	3,0
PCT/TCT	%	0,050	±	0,050	0,205	±	0,100	0,460	±	0,200
IPF	%	5,0	±	5,0	5,0	±	5,0	5,0	±	5,0
P-LCR	%	28,0	±	10,0	32,5	±	10,0	35,0	±	10,0
P-LCC	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	16	±	8	61	±	24	145	±	50
Pt-O *	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	40	±	20	154	±	40	330	±	60
IMG# (2)	10 <sup>3</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,19	±	0,19	0,36	±	0,36	1,03	±	1,03
IMG% (2)	%	5,0	±	5,0	5,0	±	5,0	5,0	±	5,0
RET# (2)	10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L	0,0122	±	0,0122	0,0280	±	0,0280	0,0343	±	0,0343
RET% (2)	%	0,50	±	0,50	0,60	±	0,60	0,60	±	0,60
IRF (2)	%	10,0	±	10,0	8,0	±	8,0	7,0	±	7,0
LF (2)	%	90,0	±	10,0	92,0	±	8,0	93,0	±	7,0
MFR (2)	%	8,0	±	8,0	6,0	±	6,0	5,0	±	5,0
HFR (2)	%	2,0	±	2,0	2,0	±	2,0	2,0	±	2,0
RHE/EHR (2)	pg	26,5	±	10,0	29,5	±	10,0	31,5	±	10,0
MRV/VRM (2)	fL	89,5	±	30,0	101,0	±	30,0	104,0	±	30,0
RBC/GR-O (2)	10 <sup>6</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L	2,45	±	0,30	4,65	±	0,50	5,65	±	0,60

\* For research Use Only. Pour utilisation en recherche seulement.

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

(2) Those parameters values should be entered manually

(2) Ces valeurs doivent être rentrées manuellement.



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 .



AV0XE00-V33 08/2023



Télécharger les fichiers via le QR code ou le lien ci-dessous /  
Download disk files with QR code or direct link below.  
<https://www.eurocelldiag.com/QC/fr>

5

LOT 23090801/2/3

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS  
QCP Data Months : **September, October**  
Mois de Contrôle : **Septembre, Octobre**

2023-11-05

Instrument : SYSMEX XN-L Series (1) - "QXN MODE"									
Parameter / Paramètre	CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
	LOT	23090801		LOT	23090802		LOT	23090803	
	Mean Cibles	± Limit Limites		Mean Cibles	± Limit Limites		Mean Cibles	± Limit Limites	
WBC-C/GB-C	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	3,85 ± 1,20		7,45 ± 2,00			20,95 ± 3,20		
WBC-D/GB-D	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	3,65 ± 1,20		6,90 ± 2,00			20,10 ± 3,20		
RBC/GR	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,40 ± 0,15		4,70 ± 0,24			5,80 ± 0,30		
Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4		13,5 ± 0,6			18,0 ± 0,7		
	g/L	62 ± 4		135 ± 6			180 ± 7		
	mmol/L	3,9 ± 0,3		8,4 ± 0,4			11,2 ± 0,4		
Hct	%	18,5 ± 2,0		41,1 ± 2,5			54,5 ± 3,0		
	L/L	0,185 ± 0,020		0,411 ± 0,025			0,545 ± 0,030		
MCV/VGM	fL	77,0 ± 5,0		87,5 ± 5,0			94,0 ± 5,0		
MCH/TCMH	pg	25,8 ± 2,5		28,7 ± 2,5			31,0 ± 2,5		
	fmol	1,6 ± 0,2		1,8 ± 0,2			1,9 ± 0,2		
MCHC/CCMH	g/dL	33,5 ± 3,0		32,8 ± 3,0			33,0 ± 3,0		
	g/L	335 ± 30		328 ± 30			330 ± 30		
	mmol/L	21,1 ± 1,9		20,4 ± 1,9			20,6 ± 1,9		
RDW/IDR-SD	fL	48,0 ± 10,0		46,0 ± 10,0			47,5 ± 10,0		
RDW/IDR-CV	%	17,5 ± 5,0		15,0 ± 5,0			15,0 ± 5,0		
Plt	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	50 ± 20		189 ± 40			400 ± 65		
MPV/VPM	fL	10,9 ± 3,0		10,5 ± 3,0			10,7 ± 3,0		
NEUT#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	2,10 ± 0,37		3,17 ± 0,69			10,55 ± 2,01		
LYMPH#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,55 ± 0,37		2,14 ± 0,69			4,42 ± 2,01		
MONO#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,09 ± 0,09		0,17 ± 0,17			0,50 ± 0,50		
EO#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,58 ± 0,33		0,90 ± 0,62			2,91 ± 1,40		
BASO#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,33 ± 0,33		0,52 ± 0,52			1,71 ± 1,71		
NEUT%	%	57,5 ± 10,0		46,0 ± 10,0			52,5 ± 10,0		
LYMPH%	%	15,0 ± 10,0		31,0 ± 10,0			22,0 ± 10,0		
MONO%	%	2,5 ± 2,5		2,5 ± 2,5			2,5 ± 2,5		
EO%	%	16,0 ± 9,0		13,0 ± 9,0			14,5 ± 7,0		
BASO%	%	9,0 ± 9,0		7,5 ± 7,5			8,5 ± 8,5		
RET%	%	1,00 ± 1,00		1,00 ± 1,00			1,00 ± 1,00		
RET#	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	0,0240 ± 0,0240		0,0470 ± 0,0470			0,0580 ± 0,0580		
IRF	%	20,0 ± 20,0		20,0 ± 20,0			20,0 ± 20,0		
RET-He	pg	24,0 ± 10,0		26,0 ± 10,0			29,0 ± 10,0		

The parameters with assay values listed below are provided to allow for quality control testing of your instrument only.  
Les paramètres avec valeurs cibles ci-dessous sont fournis pour vous permettre d'effectuer le contrôle de qualité de votre appareil uniquement.  
These parameters are defined by the FDA as "For research only. Not for use in diagnostic procedures".  
Ces paramètres sont définis par la FDA "Pour utilisation en recherche seulement. Ne pas utiliser pour des procédés de diagnostic".

Plt-O	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	54 ± 38		205 ± 65			415 ± 85		
Pct	%	0,05 ± 0,03		0,20 ± 0,07			0,43 ± 0,11		
	mL/L	0,5 ± 0,3		2,0 ± 0,7			4,3 ± 1,1		
PDW/IDP	fL	13,0 ± 5,0		12,5 ± 5,0			13,5 ± 5,0		
P-LCR/RGC	%	30,0 ± 20,0		29,0 ± 20,0			31,0 ± 20,0		
IG#	10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,57 ± 0,30		0,90 ± 0,40			3,02 ± 1,60		
IG%	%	15,5 ± 5,0		13,0 ± 5,0			15,0 ± 5,0		
RBC-O	10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,38 ± 0,30		4,59 ± 0,50			5,69 ± 0,60		
LFH	%	80,0 ± 20,0		80,0 ± 20,0			80,0 ± 20,0		
MRF	%	14,0 ± 14,0		14,0 ± 14,0			14,0 ± 14,0		
HRF	%	6,0 ± 6,0		6,0 ± 6,0			6,0 ± 6,0		

Occasionally leukocyte cell populations are incorrectly identified. If this occurs, rerun the sample.  
De temps en temps, les populations de leucocytes peuvent être incorrectement identifiées. Si cela arrive, analyser de nouveau l'échantillon.

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



AV0XE00-V33 08/2023