

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **November, December**

Mois de Contrôle : **Novembre, Décembre**



2018-01-05

Instruments : ABBOTT		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT	KK080L	LOT	KK080N	LOT	KK080H
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
ABBOTT CELL-DYN 3700 * CELL-DYN 3500 * CELL-DYN 3000 (1) <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; color: red; font-size: small;"> This will be the last assay for the Cell-Dyn 3700 / 3500 / 3000. Contact Customer Service at 33.2.99.35.19.36. Ce sera le dernier lot avec une table de valeurs pour les appareils Cell-Dyn 3700 / 3500 / 3000. Contacter le service clients au 33.2.99.35.19.36. </div>	WBC/GB (WOC)	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,0 ± 0,4	7,6 ± 0,8	20,0 ± 2,2		
	WBC/GB (WIC)	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,4 ± 0,4	8,7 ± 0,8	23,4 ± 2,2		
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,5 ± 0,6	4,9 ± 1,4	15,3 ± 3,7		
	NEUT%	%	51,5 ± 10,0	65,0 ± 9,0	76,7 ± 9,0		
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1 ± 0,5	2,0 ± 0,9	3,1 ± 2,4		
	LYMPH%	%	37,0 ± 9,0	26,5 ± 8,0	15,5 ± 9,0		
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,3 ± 0,3	0,7 ± 0,7		
	MONO%	%	6,5 ± 6,5	4,5 ± 4,5	3,3 ± 3,3		
	EOS#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2	0,6 ± 0,6		
	EOS%	%	3,5 ± 3,5	2,5 ± 2,5	3,0 ± 3,0		
	BASO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,3		
	BASO%	%	1,5 ± 1,5	1,5 ± 1,5	1,5 ± 1,5		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,10 ± 0,15	4,65 ± 0,20	5,23 ± 0,24		
	Hgb	g/dL	5,5 ± 0,3	13,3 ± 0,5	16,5 ± 0,7		
		g/L	55 ± 3	133 ± 5	165 ± 7		
		mmol/L	3,4 ± 0,2	8,2 ± 0,3	10,2 ± 0,5		
	Hct	%	17,3 ± 1,8	42,1 ± 2,4	49,9 ± 3,0		
		L/L	0,173 ± 0,018	0,421 ± 0,024	0,499 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	82,5 ± 5,0	90,5 ± 5,0	95,5 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	26,2 ± 2,8	28,6 ± 2,0	31,5 ± 2,0		
	fmol	1,62 ± 0,18	1,77 ± 0,16	1,96 ± 0,16			
MCHC/CCMH	g/dL	31,7 ± 3,6	31,6 ± 2,8	33,0 ± 2,8			
	g/L	317 ± 36	316 ± 28	330 ± 28			
	mmol/L	19,7 ± 2,3	19,6 ± 1,8	20,5 ± 1,8			
RDW/IDR	%	16,5 ± 3,0	15,5 ± 3,0	15,5 ± 3,0			
Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	80 ± 20	255 ± 45	515 ± 70			
MPV/VPM	fL	7,8 ± 3,0	8,3 ± 3,0	9,4 ± 3,0			
ABBOTT CELL-DYN 3200* Version ≥ 1.8 Assay values obtained in QC Mode. Valeurs obtenues en Mode QC.	WBC/GB (WOC)	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,2 ± 0,4	8,0 ± 1,0	20,4 ± 2,5		
	WBC/GB (NOC)	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,3 ± 0,4	8,2 ± 1,0	23,0 ± 2,5		
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,6 ± 0,6	5,2 ± 1,6	15,5 ± 4,2		
	NEUT%	%	50,0 ± 11,0	64,5 ± 10,0	76,0 ± 10,0		
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2 ± 0,6	2,1 ± 1,2	3,3 ± 2,5		
	LYMPH%	%	38,7 ± 11,0	26,5 ± 10,0	16,0 ± 9,0		
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,4	0,7 ± 0,7		
	MONO%	%	6,5 ± 6,5	5,0 ± 5,0	3,5 ± 3,5		
	EOS#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2	0,6 ± 0,6		
	EOS%	%	3,3 ± 3,3	2,5 ± 2,5	3,0 ± 3,0		
	BASO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,3		
	BASO%	%	1,5 ± 1,5	1,5 ± 1,5	1,5 ± 1,5		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,08 ± 0,18	4,65 ± 0,24	5,30 ± 0,28		
	Hgb	g/dL	5,5 ± 0,4	13,2 ± 0,6	16,5 ± 0,8		
		g/L	55 ± 4	132 ± 6	165 ± 8		
		mmol/L	3,4 ± 0,3	8,2 ± 0,4	10,2 ± 0,5		
	Hct	%	15,2 ± 1,8	37,2 ± 2,5	44,0 ± 3,5		
		L/L	0,152 ± 0,018	0,372 ± 0,025	0,440 ± 0,035		
	MCV/VGM	fL	73,0 ± 5,0	80,0 ± 5,0	83,0 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	26,4 ± 2,8	28,4 ± 2,4	31,1 ± 2,4		
	fmol	1,64 ± 0,18	1,76 ± 0,16	1,93 ± 0,16			
MCHC/CCMH	g/dL	36,2 ± 3,6	35,5 ± 3,0	37,5 ± 3,0			
	g/L	362 ± 36	355 ± 30	375 ± 30			
	mmol/L	22,5 ± 2,3	22,0 ± 1,8	23,3 ± 1,8			
RDW/IDR	%	13,0 ± 3,0	12,5 ± 3,0	10,8 ± 3,0			
Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	81 ± 22	265 ± 45	515 ± 70			
MPV/VPM	fL	5,4 ± 3,0	5,1 ± 3,0	5,0 ± 3,0			

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France. For CD3000, assay values and ranges should be entered manually.

(1) Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France. Pour le CD3000, les valeurs et écarts doivent être rentrés manuellement.

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

De temps en temps, les leucocytes peuvent être incorrectement identifiés. Si cela arrive prélever de nouveau l'échantillon.

*Neut/Eos flips may occur after Reticulocyte analysis. Prime analyzer with whole blood to avoid.

Les Neut/Eos peuvent sortir des tolérances données après une analyse de réticulocytes. Aspirer des sangs humains pour nettoyer le circuit fluidique.



EUROCELL Diagnostics - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV03K00-V33 06/2017

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

KK080



2018-01-05

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

Instruments : ABBOTT		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT	KK080L	LOT	KK080N	LOT	KK080H
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
ABBOTT CELL-DYN 1800 * <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; color: red; font-size: small;"> This will be the last assay for the Cell-Dyn 1800. Contact Customer Service at 33.2.99.35.19.36. Ce sera le dernier lot avec une table de valeurs pour les appareils Cell-Dyn 1800. Contacter le service clients au 33.2.99.35.19.36. </div>	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,3 ± 0,5	8,3 ± 1,0	22,2 ± 2,2		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,21 ± 0,18	4,70 ± 0,24	5,27 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	5,6 ± 0,4	13,4 ± 0,6	16,7 ± 0,8		
		g/L	56 ± 4	134 ± 6	167 ± 8		
	Hct	mmol/L	3,5 ± 0,3	8,3 ± 0,4	10,4 ± 0,5		
		%	17,9 ± 1,8	42,3 ± 2,4	50,6 ± 3,0		
	MCV/VGM	L/L	0,179 ± 0,018	0,423 ± 0,024	0,506 ± 0,030		
		fL	81 ± 5	90 ± 5	96 ± 5		
	MCH/TCMH	pg	25,3 ± 2,8	28,5 ± 2,0	31,7 ± 2,0		
		fmol	1,57 ± 0,18	1,77 ± 0,16	1,96 ± 0,16		
	MCHC/CCMH	g/dL	31,3 ± 3,6	31,7 ± 2,8	33,0 ± 2,8		
		g/L	313 ± 36	317 ± 28	330 ± 28		
	RDW/IDR	mmol/L	19,4 ± 2,3	19,6 ± 1,8	20,5 ± 1,8		
		%	17,0 ± 4,0	15,8 ± 4,0	15,0 ± 4,0		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	80 ± 20	260 ± 45	510 ± 70		
	MPV/VPM	fL	8,6 ± 3,0	9,2 ± 3,0	10,6 ± 3,0		
	LYMPH%	%	22,5 ± 7,0	17,5 ± 6,0	15,5 ± 5,0		
	MID%	%	23,5 ± 7,0	19,0 ± 6,0	14,5 ± 5,0		
	GRAN%	%	54,0 ± 9,0	63,5 ± 8,0	70,0 ± 7,0		
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7 ± 0,5	1,5 ± 0,7	3,4 ± 1,6		
MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,8 ± 0,4	1,6 ± 0,8	3,2 ± 1,6			
GRAN#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,8 ± 0,6	5,3 ± 1,4	15,5 ± 3,3			
ABBOTT CELL-DYN Ruby Assay values obtained in QC Mode. Valeurs obtenues en Mode QC.	WBC/GB (WOC)	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,2 ± 0,4	8,0 ± 1,0	20,4 ± 2,5		
	WBC/GB (NOC)	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,3 ± 0,4	8,2 ± 1,0	23,0 ± 2,5		
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,6 ± 0,6	5,2 ± 1,6	15,5 ± 4,2		
	NEUT%	%	50,0 ± 11,0	64,5 ± 10,0	76,0 ± 10,0		
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2 ± 0,6	2,1 ± 1,2	3,3 ± 2,5		
	LYMPH%	%	38,7 ± 11,0	26,5 ± 10,0	16,0 ± 9,0		
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,4	0,7 ± 0,7		
	MONO%	%	6,5 ± 6,5	5,0 ± 5,0	3,5 ± 3,5		
	EOS#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2	0,6 ± 0,6		
	EOS%	%	3,3 ± 3,3	2,5 ± 2,5	3,0 ± 3,0		
	BASO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,3		
	BASO%	%	1,5 ± 1,5	1,5 ± 1,5	1,5 ± 1,5		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,08 ± 0,18	4,65 ± 0,24	5,30 ± 0,28		
	Hgb	g/dL	5,5 ± 0,4	13,2 ± 0,6	16,5 ± 0,8		
		g/L	55 ± 4	132 ± 6	165 ± 8		
	Hct	mmol/L	3,4 ± 0,3	8,2 ± 0,4	10,2 ± 0,5		
		%	15,2 ± 1,8	37,2 ± 2,5	44,0 ± 3,5		
	MCV/VGM	L/L	0,152 ± 0,018	0,372 ± 0,025	0,440 ± 0,035		
		fL	73,0 ± 5,0	80,0 ± 5,0	83,0 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	26,4 ± 2,8	28,4 ± 2,4	31,1 ± 2,4		
fmol		1,64 ± 0,18	1,76 ± 0,16	1,93 ± 0,16			
MCHC/CCMH	g/dL	36,2 ± 3,6	35,5 ± 3,0	37,5 ± 3,0			
	g/L	362 ± 36	355 ± 30	375 ± 30			
RDW/IDR	mmol/L	22,5 ± 2,3	22,0 ± 1,8	23,3 ± 1,8			
	%	13,0 ± 3,0	12,5 ± 3,0	10,8 ± 3,0			
Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	81 ± 22	265 ± 45	515 ± 70			
MPV/VPM	fL	5,4 ± 3,0	5,1 ± 3,0	5,0 ± 3,0			

Flags generated on control material may be disregarded.

Les alarmes obtenues avec le sang de contrôle peuvent être ignorées.

*WOC values may exhibit non-lysis. Control Low level WOC and differential using patient mode.

*Les valeurs WOC peuvent faire apparaître une non lyse ou une lyse incomplète du contrôle.

*Contrôler les valeurs WOC et la différenciation des globules blancs du contrôle niveau Bas en utilisant le mode patient.

*Neut/Eos flips may occur after Reticulocyte analysis. Prime analyzer with whole blood to avoid.

Les Neut/Eos peuvent sortir des tolérances données après une analyse de réticulocytes.

Dans ce cas, aspirer des sangs humains pour nettoyer le circuit fluidique.



EUROCELL Diagnostics - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV03K00-V33 06/2017

Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".
La stabilité des tubes après ouverture est de 15 jours ou 15 cycles thermiques.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

KK080

3



2018-01-05

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

Instruments : ABBOTT		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT	KK080L	LOT	KK080N	LOT	KK080H
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
ABBOTT	WBC/GB	10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L	3,20 ± 0,40	8,20 ± 0,80	20,6 ± 2,20		
	NEUT#	10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L	1,56 ± 0,63	4,98 ± 1,38	15,7 ± 3,70		
	CELL-DYN SAPPHIRE	NEUT%	%	48,7 ± 12,0	60,7 ± 10,0	76,3 ± 9,00	
CELL-DYN SAPPHIRE	LYMPH#	10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L	1,25 ± 0,55	2,38 ± 1,04	3,09 ± 2,15		
	LYMPH%	%	39,0 ± 11,0	29,0 ± 9,00	15,0 ± 8,00		
	MONO#	10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L	0,22 ± 0,22	0,45 ± 0,45	0,93 ± 0,93		
CELL-DYN SAPPHIRE	MONO%	%	7,00 ± 7,00	5,50 ± 5,50	4,50 ± 4,50		
	EOS#	10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L	0,11 ± 0,11	0,21 ± 0,21	0,56 ± 0,56		
	EOS%	%	3,50 ± 3,50	2,50 ± 2,50	2,70 ± 2,70		
CELL-DYN SAPPHIRE	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,06 ± 0,06	0,19 ± 0,19	0,31 ± 0,31		
	BASO%	%	1,80 ± 1,80	2,30 ± 2,30	1,50 ± 1,50		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,11 ± 0,18	4,70 ± 0,20	5,31 ± 0,24		
CELL-DYN SAPPHIRE	RBC-o/GR-o	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,13 ± 0,18	4,69 ± 0,20	5,26 ± 0,24		
	Hgb	g/dL	5,60 ± 0,30	13,3 ± 0,50	16,3 ± 0,70		
	Hgb	g/L	56,0 ± 3,00	133 ± 5,00	163 ± 7,00		
CELL-DYN SAPPHIRE	Hct	mmol/L	3,47 ± 0,20	8,25 ± 0,30	10,1 ± 0,50		
	Hct	%	16,0 ± 1,80	40,0 ± 2,40	47,8 ± 3,00		
	Hct	L/L	0,16 ± 0,02	0,40 ± 0,02	0,48 ± 0,03		
CELL-DYN SAPPHIRE	MCV/VGM	fL	76,0 ± 5,00	85,0 ± 5,00	90,0 ± 5,00		
	MCH/TCMH	pg	26,5 ± 2,80	28,3 ± 2,00	30,7 ± 2,00		
	MCH/TCMH	fmoL	1,65 ± 0,18	1,75 ± 0,16	1,90 ± 0,16		
CELL-DYN SAPPHIRE	MCHC/CCMH	g/dL	34,9 ± 3,60	33,3 ± 2,80	34,1 ± 2,80		
	MCHC/CCMH	g/L	349 ± 36,0	333 ± 28,0	341 ± 28,0		
	MCHC/CCMH	mmol/L	21,7 ± 2,30	20,6 ± 1,80	21,1 ± 1,80		
CELL-DYN SAPPHIRE	RDW/IDR	%	16,7 ± 3,00	15,6 ± 3,00	14,3 ± 3,00		
	NRBC# **	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,001 ± 0,001	0,001 ± 0,001	2,45 ± 1,80		
	NRBC/100WBC **	%	0,001 ± 0,001	0,001 ± 0,001	11,9 ± 8,70		
CELL-DYN SAPPHIRE	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	76,0 ± 22,0	247 ± 50,0	485 ± 70,0		
	Plt-i	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	94,0 ± 22,0	275 ± 50,0	515 ± 70,0		
	MPV/VPM	fL	9,0 ± 3,00	8,30 ± 3,00	9,10 ± 3,00		
CELL-DYN SAPPHIRE	Pct/Tht*	%	0,06 ± 0,03	0,20 ± 0,04	0,43 ± 0,08		
	Pct/Tht*	mL/L	0,60 ± 0,30	2,00 ± 0,40	4,30 ± 0,80		
	PDW/IDP*	%	17,1 ± 3,00	17,2 ± 2,50	17,0 ± 2,50		

Manual & Semi-Automated Methods / Méthodes Manuelles & Semi-Automatiques		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Parameter / Paramètre		LOT	KK080L	LOT	KK080N	LOT	KK080H
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
Manual / Manuelle * Semi-Auto.	WBC/GB	10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L	3,3 ± 0,6	8,2 ± 1,2	23,0 ± 2,6		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,01 ± 0,18	4,60 ± 0,22	5,21 ± 0,25		
Manual / Manuelle * Semi-Auto.	Hgb	g/dL	5,7 ± 0,4	13,6 ± 0,5	16,8 ± 0,8		
	Hgb	g/L	57 ± 4	136 ± 5	168 ± 8		
	Hct	mmol/L	3,5 ± 0,2	8,4 ± 0,3	10,4 ± 0,5		
Manual / Manuelle * Semi-Auto.	Hct	%	14,5 ± 2,5	36,0 ± 3,0	44,5 ± 4,0		
	Hct	L/L	0,145 ± 0,025	0,360 ± 0,030	0,445 ± 0,040		
	MCV/VGM	fL	72 ± 5	78 ± 5	85 ± 5		
Manual / Manuelle * Semi-Auto.	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	71 ± 20	255 ± 40	505 ± 70		

CBC-3K may yield specimen status alert messages on the Cell-Dyn Sapphire instrument.

Le CBC-3K peut donner des alarmes sur les instruments Cell-Dyn Sapphire.

PIC/POC errors may occur. Verify that the control is performing within assay range.

Des alarmes PIC/POC peuvent apparaître, vérifier que les valeurs trouvées se situent à l'intérieur des valeurs cibles.

* Clinical significance has not been established for these parameters. Therefore, they are provided for laboratory use only.

* Aucune signification clinique n'a été établie pour ces paramètres. Ces valeurs sont données à titre indicatif.

** The assay value of .001 and mean range of ±.001 for NRBC and NRBC/100WBC is entered for the Low level and Normal level controls since the instrument will not accept a value of zero. The NRBC concentration for the Low and Normal level is below the detectable level of the instrument and such serves as the NRBC negative control.

** La valeur cible de .001 avec un écart de ±.001, pour les paramètres NRBC et NRBC/100WBC, est entrée pour les niveaux

Bas et Normal parce que l'appareil n'acceptera pas de valeur à zéro.

La concentration en NRBC pour les niveaux Bas et Normal est au-dessous du seuil de détection de l'appareil et ainsi sert de

contrôle négatif pour les NRBC.



EUROCELL Diagnostics - 19 Rue Louis Deloumel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV03K00-V33 06/2017

Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".
La stabilité des tubes après ouverture est de 15 jours ou 15 cycles thermiques.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT KK080

4

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



2018-01-05

Instruments : DREW / DANAM (1)							
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
		LOT	KK080L	LOT	KK080N	LOT	KK080H
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
DREW / DANAM EXCELL 22 EXCELL 2280	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,3 ± 0,5	8,0 ± 0,8	22,2 ± 2,2		
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,7 ± 0,3	5,3 ± 0,8	17,4 ± 2,2		
	NEUT%	%	52,0 ± 10,0	66,5 ± 10,0	78,5 ± 10,0		
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2 ± 0,3	2,0 ± 0,6	3,1 ± 1,6		
	LYMPH%	%	36,0 ± 10,0	25,0 ± 8,0	14,0 ± 7,0		
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,4	0,8 ± 0,8		
	MONO%	%	7,0 ± 7,0	5,0 ± 5,0	3,5 ± 3,5		
	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2	0,7 ± 0,7		
	EOS%	%	3,5 ± 3,5	2,5 ± 2,5	3,0 ± 3,0		
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2		
BAYER / SIEMENS ADVIA 70	BASO%	%	1,5 ± 1,5	1,0 ± 1,0	1,0 ± 1,0		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,10 ± 0,15	4,65 ± 0,20	5,30 ± 0,24		
	Hgb	g/dL	5,6 ± 0,4	13,4 ± 0,6	16,8 ± 0,8		
		g/L	56 ± 4	134 ± 6	168 ± 8		
		mmol/L	3,48 ± 0,25	8,32 ± 0,37	10,43 ± 0,50		
	Hct	%	17,4 ± 2,0	41,9 ± 2,4	50,7 ± 2,8		
		L/L	0,174 ± 0,020	0,419 ± 0,024	0,507 ± 0,028		
	MCV/VGM	fL	82,9 ± 5,0	90,1 ± 5,0	95,7 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	26,7 ± 2,5	28,8 ± 3,0	31,7 ± 3,5		
		fmol	1,7 ± 0,2	1,8 ± 0,2	2,0 ± 0,2		
BIOCODE HYCEL HYCEL 9000	MCHC/CCMH	g/dL	32,2 ± 3,0	32,0 ± 3,0	33,1 ± 3,0		
		g/L	322 ± 30	320 ± 30	331 ± 30		
		mmol/L	20,0 ± 1,9	19,9 ± 1,9	20,6 ± 1,9		
	RDW/IDR	%	15,0 ± 4,0	14,5 ± 4,0	14,0 ± 4,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75 ± 20	245 ± 40	490 ± 60		
	MPV/VPM	fL	7,1 ± 3,0	7,2 ± 3,0	7,7 ± 3,0		
	PCT	%	0,05 ± 0,03	0,18 ± 0,10	0,38 ± 0,20		
	PDW	%	16,5 ± 5,0	15,5 ± 5,0	15,5 ± 5,0		

Instruments : ORPHEE (1)							
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
		LOT	KK080L	LOT	KK080N	LOT	KK080H
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
ORPHEE	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,4 ± 0,6	6,5 ± 1,5	17,6 ± 3,0		
	LYMPH%	%	26,0 ± 20,0	16,5 ± 13,5	10,5 ± 9,5		
	MONO%	%	22,0 ± 15,0	17,0 ± 17,0	11,5 ± 11,5		
	NEUT%	%	48,5 ± 40,0	64,0 ± 36,0	75,0 ± 25,0		
	EOS%	%	3,0 ± 3,0	2,0 ± 2,0	2,0 ± 2,0		
	BASO%	%	0,5 ± 0,5	0,5 ± 0,5	1,0 ± 1,0		
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6 ± 0,5	1,1 ± 0,9	1,8 ± 1,6		
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5 ± 0,3	1,1 ± 1,1	2,0 ± 2,0		
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2 ± 1,0	4,2 ± 2,4	13,2 ± 4,4		
	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,4 ± 0,4		
Mythic 22	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,05 ± 0,20	4,60 ± 0,30	5,20 ± 0,40		
	Hgb	g/dL	4,9 ± 0,5	12,0 ± 0,7	15,3 ± 0,9		
		g/L	49 ± 5	120 ± 7	153 ± 9		
		mmol/L	3,04 ± 0,31	7,45 ± 0,43	9,50 ± 0,56		
	Hct	%	15,6 ± 2,5	38,6 ± 3,0	46,3 ± 3,5		
		L/L	0,156 ± 0,025	0,386 ± 0,030	0,463 ± 0,035		
	MCV/VGM	fL	76,1 ± 5,5	83,9 ± 5,5	89,0 ± 5,5		
	MCH/TCMH	pg	23,9 ± 2,5	26,1 ± 3,0	29,4 ± 3,5		
		fmol	1,48 ± 0,15	1,62 ± 0,19	1,83 ± 0,22		
MCHC/CCMH	MCHC/CCMH	g/dL	31,4 ± 3,0	31,1 ± 3,0	33,0 ± 3,0		
		g/L	314 ± 30	311 ± 30	330 ± 30		
		mmol/L	19,5 ± 1,9	19,3 ± 1,9	20,5 ± 1,9		
	RDW/IDR	%	16,5 ± 5,0	15,5 ± 5,0	14,0 ± 5,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	95 ± 30	270 ± 60	530 ± 90		
	MPV/VPM	fL	8,8 ± 5,0	8,9 ± 5,0	9,6 ± 5,0		
	PCT	%	0,08 ± 0,04	0,24 ± 0,12	0,51 ± 0,25		
	PDW/IDP	%	13,0 ± 5,0	14,0 ± 5,0	15,0 ± 5,0		

Flags generated on control material may be disregarded.

Les alarmes obtenues avec le sang de contrôle peuvent être ignorées.

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".
La stabilité des tubes après ouverture est de 15 jours ou 15 cycles thermiques.



EUROCELL Diagnostics - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV03K00-V33 06/2017

Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".
La stabilité des tubes après ouverture est de 15 jours ou 15 cycles thermiques.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

KK080



2018-01-05

5

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

Instruments : NIHON KOHDEN (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT	KK080L	LOT	KK080N	LOT	KK080H
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
NIHON KOHDEN CELLTAC	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,20 ± 0,60	8,00 ± 1,20	21,85 ± 3,00		
	LYMPH%	%	27,0 ± 13,0	19,0 ± 10,0	11,5 ± 10,0		
	MONO%	%	4,5 ± 4,5	3,5 ± 3,5	2,5 ± 2,5		
	NEUT%	%	62,0 ± 13,0	71,5 ± 15,0	78,5 ± 20,0		
	EOS%	%	3,0 ± 3,0	3,5 ± 3,5	5,0 ± 5,0		
MEK-8222 CELLTAC-F	BASO%	%	3,5 ± 3,5	2,5 ± 2,5	2,5 ± 2,5		
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,9 ± 0,4	1,5 ± 0,8	2,5 ± 2,2		
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,3	0,5 ± 0,5		
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0 ± 0,4	5,7 ± 1,2	17,2 ± 4,4		
	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,3	1,1 ± 1,1		
With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-5 Reagents	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2	0,5 ± 0,5		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,10 ± 0,18	4,65 ± 0,25	5,20 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	5,5 ± 0,5	13,3 ± 0,6	16,3 ± 0,8		
		g/L	55 ± 5	133 ± 6	163 ± 8		
		mmol/L	3,4 ± 0,3	8,3 ± 0,4	10,1 ± 0,5		
	Hct	%	16,6 ± 2,5	40,2 ± 3,0	48,5 ± 3,5		
		L/L	0,166 ± 0,025	0,402 ± 0,030	0,485 ± 0,035		
	MCV/VGM	fL	79,0 ± 5,0	86,5 ± 5,0	93,3 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	26,2 ± 2,5	28,6 ± 3,0	31,3 ± 3,0		
		fmol	1,62 ± 0,15	1,78 ± 0,19	1,94 ± 0,19		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,1 ± 3,5	33,1 ± 3,5	33,6 ± 3,5		
		g/L	331 ± 35	331 ± 35	336 ± 35		
		mmol/L	20,5 ± 2,2	20,6 ± 2,2	20,8 ± 2,2		
	RDW/IDR	%	15,5 ± 4,0	15,0 ± 4,0	14,5 ± 4,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75 ± 25	240 ± 40	500 ± 70		
MPV/VPM	fL	9,2 ± 3,0	9,0 ± 3,0	10,2 ± 3,0			
PCT/TCT	%	0,07 ± 0,03	0,22 ± 0,10	0,51 ± 0,20			
PDW/IDP	%	18,5 ± 5,0	17,5 ± 5,0	17,5 ± 5,0			

Instruments : DIATRON / SIEMENS		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT	KK080L	LOT	KK080N	LOT	KK080H
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
DIATRON Abacus 5	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,25 ± 0,50	8,30 ± 1,00	22,60 ± 2,50		
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,53 ± 0,68	5,02 ± 1,91	15,03 ± 5,17		
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,46 ± 0,68	2,57 ± 1,43	5,36 ± 3,35		
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,15 ± 0,15	0,42 ± 0,42	1,47 ± 1,47		
SIEMENS (1) Advia 560	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,08 ± 0,08	0,21 ± 0,21	0,52 ± 0,52		
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,03 ± 0,03	0,08 ± 0,08	0,23 ± 0,23		
	NEUT%	%	47,0 ± 12,0	60,5 ± 14,0	66,5 ± 14,0		
BOULE (1) Quintus	LYM%	%	45,0 ± 12,0	31,0 ± 12,0	23,7 ± 11,0		
	MONO%	%	4,5 ± 4,5	5,0 ± 5,0	6,5 ± 6,5		
	EOS%	%	2,5 ± 2,5	2,5 ± 2,5	2,3 ± 2,3		
SFRI (1) Hemix 5	BASO%	%	1,0 ± 1,0	1,0 ± 1,0	1,0 ± 1,0		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,12 ± 0,18	4,55 ± 0,24	5,14 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	5,8 ± 0,4	12,8 ± 0,5	16,0 ± 0,7		
		g/L	58 ± 4	128 ± 5	160 ± 7		
		mmol/L	3,60 ± 0,25	7,95 ± 0,31	9,94 ± 0,43		
ERBA/LACHEMA (1) Elite 5	Hct	%	18,1 ± 2,0	42,8 ± 2,5	51,7 ± 3,0		
		L/L	0,181 ± 0,020	0,428 ± 0,025	0,517 ± 0,030		
	MCV/VGM	fL	85,5 ± 5,0	94,0 ± 5,0	100,5 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	27,4 ± 2,8	28,1 ± 2,8	31,1 ± 2,8		
ANALYTICON (1) BIOTECHNOLOGIES Hemolyzer 5		fmol	1,70 ± 0,17	1,75 ± 0,17	1,93 ± 0,17		
	MCHC/CCMH	g/dL	32,0 ± 3,6	29,9 ± 3,0	31,0 ± 3,0		
		g/L	320 ± 36	299 ± 30	310 ± 30		
		mmol/L	19,9 ± 2,2	18,6 ± 1,9	19,2 ± 1,9		
HUMAN (1) HumaCount 5L	RDW-SD/IDR-SD	fL	48,0 ± 10,0	52,0 ± 10,0	54,0 ± 10,0		
	RDW-CV/IDR-CV	%	17,0 ± 5,0	15,8 ± 5,0	15,0 ± 5,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	80 ± 25	250 ± 40	460 ± 70		
	PDW-CV/IDP-CV *	%	42,0 ± 9,9	42,0 ± 9,9	40,0 ± 9,9		
*For Research Use Only. *Utiliser en recherche seulement.	PDW-SD/IDP-SD *	fL	19,5 ± 5,0	20,0 ± 5,0	22,0 ± 5,0		
	MPV/VPM	fL	7,5 ± 3,0	8,0 ± 3,0	10,0 ± 3,0		
	PCT *	%	0,06 ± 0,04	0,20 ± 0,08	0,44 ± 0,10		
	Gravity X *		N/A	121	N/A		
	Gravity Y *		N/A	91	N/A		

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

The DIFF values are obtained by setting the control DIFF peaks: FS: 1.2, FL: 1.0 and SD: 1.0. From Main Menu, select "Settings", then select "Sensitivity and Threshold" and select "Control Sens and Thresh".

The FS peak, FL peak and SD peak values can be modified then.

Les valeurs des paramètres de la formule sont obtenues à partir des réglages des gains suivants: FS: 1.2, FL: 1.0 et SD: 1.0.

Aller dans "Settings" à partir du Menu Principal puis sélectionner "Sensitivity and Threshold" puis "Control Sens and Thresh".

Les valeurs des gains FS, FL et SD peuvent alors être modifiées.



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

Opened tubes are stable for 15 days or 15 thermal cycles (uses) or "pierces".

La stabilité des tubes après ouverture est de 15 jours ou 15 cycles thermiques.

LOT

KK080

6

QCP Data Months :

November, December



2018-01-05

Mois de Contrôle :

Novembre, Décembre

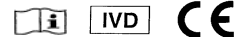
Instruments : BICODE HYCEL (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT	KK080L	LOT	KK080N	LOT	KK080H	
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	
BICODE HYCEL DIANA 5 DIANA 5 Evolution XENIA <i>(New software 08-2011 / Nouveau logiciel 08-2011)</i>	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,3 ± 0,6	8,4 ± 1,5	23,6 ± 3,0	3,3 ± 0,6	8,4 ± 1,5	23,6 ± 3,0
	LYMPH%	%	41,0 ± 15,0	25,0 ± 12,0	15,0 ± 10,0	41,0 ± 15,0	25,0 ± 12,0	15,0 ± 10,0
	MONO%	%	5,5 ± 5,5	4,0 ± 4,0	4,5 ± 4,5	5,5 ± 5,5	4,0 ± 4,0	4,5 ± 4,5
	NEUT%	%	48,5 ± 18,0	66,0 ± 20,0	74,0 ± 22,0	48,5 ± 18,0	66,0 ± 20,0	74,0 ± 22,0
	EOS%	%	4,0 ± 4,0	3,5 ± 3,5	4,5 ± 4,5	4,0 ± 4,0	3,5 ± 3,5	4,5 ± 4,5
	BASO%	%	1,0 ± 1,0	1,5 ± 1,5	2,0 ± 2,0	1,0 ± 1,0	1,5 ± 1,5	2,0 ± 2,0
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4 ± 0,5	2,1 ± 1,0	3,5 ± 2,3	1,4 ± 0,5	2,1 ± 1,0	3,5 ± 2,3
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,3 ± 0,3	1,1 ± 1,1	0,2 ± 0,2	0,3 ± 0,3	1,1 ± 1,1
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,6 ± 0,6	5,5 ± 1,7	17,5 ± 5,2	1,6 ± 0,6	5,5 ± 1,7	17,5 ± 5,2
	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,3	1,1 ± 1,1	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,3	1,1 ± 1,1
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,5 ± 0,5	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,5 ± 0,5
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,10 ± 0,20	4,60 ± 0,30	5,35 ± 0,40	2,10 ± 0,20	4,60 ± 0,30	5,35 ± 0,40
	Hgb	g/dL	5,5 ± 0,5	13,5 ± 0,7	16,5 ± 0,8	5,5 ± 0,5	13,5 ± 0,7	16,5 ± 0,8
		g/L	55 ± 5	135 ± 7	165 ± 8	55 ± 5	135 ± 7	165 ± 8
		mmol/L	3,42 ± 0,31	8,38 ± 0,43	10,25 ± 0,50	3,42 ± 0,31	8,38 ± 0,43	10,25 ± 0,50
	Hct	%	17,9 ± 2,5	43,8 ± 3,0	54,5 ± 3,5	17,9 ± 2,5	43,8 ± 3,0	54,5 ± 3,5
		L/L	0,179 ± 0,025	0,438 ± 0,030	0,545 ± 0,035	0,179 ± 0,025	0,438 ± 0,030	0,545 ± 0,035
	MCV/VGM	fL	85,2 ± 5,5	95,2 ± 5,5	101,9 ± 5,5	85,2 ± 5,5	95,2 ± 5,5	101,9 ± 5,5
	MCH/TCMH	pg	26,2 ± 2,5	29,3 ± 3,0	30,8 ± 3,5	26,2 ± 2,5	29,3 ± 3,0	30,8 ± 3,5
		fmol	1,63 ± 0,16	1,82 ± 0,19	1,92 ± 0,22	1,63 ± 0,16	1,82 ± 0,19	1,92 ± 0,22
MCHC/CCMH	g/dL	30,7 ± 3,0	30,8 ± 3,0	30,3 ± 3,0	30,7 ± 3,0	30,8 ± 3,0	30,3 ± 3,0	
	g/L	307 ± 30	308 ± 30	303 ± 30	307 ± 30	308 ± 30	303 ± 30	
	mmol/L	19,1 ± 1,9	19,1 ± 1,9	18,8 ± 1,9	19,1 ± 1,9	19,1 ± 1,9	18,8 ± 1,9	
RDW/IDR	%	15,0 ± 5,0	15,0 ± 5,0	13,0 ± 5,0	15,0 ± 5,0	15,0 ± 5,0	13,0 ± 5,0	
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	90 ± 30	260 ± 50	485 ± 80	90 ± 30	260 ± 50	485 ± 80	
MPV/VPM	fL	8,9 ± 4,0	8,0 ± 4,0	8,0 ± 4,0	8,9 ± 4,0	8,0 ± 4,0	8,0 ± 4,0	
PCT/TCT	%	0,08 ± 0,04	0,21 ± 0,12	0,39 ± 0,25	0,08 ± 0,04	0,21 ± 0,12	0,39 ± 0,25	
PDW/IDP	%	12,5 ± 5,0	10,0 ± 5,0	10,0 ± 5,0	12,5 ± 5,0	10,0 ± 5,0	10,0 ± 5,0	
BICODE HYCEL DIANA 5 <i>(Old software / Ancienne version de logiciel)</i>	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,3 ± 0,6	8,4 ± 1,5	23,6 ± 3,0	3,3 ± 0,6	8,4 ± 1,5	23,6 ± 3,0
	LYMPH%	%	17,0 ± 10,0	11,0 ± 11,0	12,0 ± 12,0	17,0 ± 10,0	11,0 ± 11,0	12,0 ± 12,0
	MONO%	%	6,0 ± 6,0	3,5 ± 3,5	4,0 ± 4,0	6,0 ± 6,0	3,5 ± 3,5	4,0 ± 4,0
	NEUT%	%	71,0 ± 29,0	81,0 ± 19,0	79,0 ± 21,0	71,0 ± 29,0	81,0 ± 19,0	79,0 ± 21,0
	EOS%	%	5,5 ± 5,5	4,0 ± 4,0	4,0 ± 4,0	5,5 ± 5,5	4,0 ± 4,0	4,0 ± 4,0
	BASO%	%	0,5 ± 0,5	0,5 ± 0,5	1,0 ± 1,0	0,5 ± 0,5	0,5 ± 0,5	1,0 ± 1,0
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6 ± 0,4	0,9 ± 0,9	2,8 ± 2,8	0,6 ± 0,4	0,9 ± 0,9	2,8 ± 2,8
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,3 ± 0,3	0,9 ± 0,9	0,2 ± 0,2	0,3 ± 0,3	0,9 ± 0,9
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,3 ± 0,9	6,8 ± 1,6	18,6 ± 4,9	2,3 ± 0,9	6,8 ± 1,6	18,6 ± 4,9
	EOS#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,3 ± 0,3	0,9 ± 0,9	0,2 ± 0,2	0,3 ± 0,3	0,9 ± 0,9
	BASO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,10 ± 0,20	4,60 ± 0,30	5,35 ± 0,40	2,10 ± 0,20	4,60 ± 0,30	5,35 ± 0,40
	Hgb	g/dL	5,5 ± 0,5	13,5 ± 0,7	16,5 ± 0,8	5,5 ± 0,5	13,5 ± 0,7	16,5 ± 0,8
		g/L	55 ± 5	135 ± 7	165 ± 8	55 ± 5	135 ± 7	165 ± 8
		mmol/L	3,42 ± 0,31	8,38 ± 0,43	10,25 ± 0,50	3,42 ± 0,31	8,38 ± 0,43	10,25 ± 0,50
	Hct	%	17,9 ± 2,5	43,8 ± 3,0	54,5 ± 3,5	17,9 ± 2,5	43,8 ± 3,0	54,5 ± 3,5
		L/L	0,179 ± 0,025	0,438 ± 0,030	0,545 ± 0,035	0,179 ± 0,025	0,438 ± 0,030	0,545 ± 0,035
	MCV/VGM	fL	85,2 ± 5,5	95,2 ± 5,5	101,9 ± 5,5	85,2 ± 5,5	95,2 ± 5,5	101,9 ± 5,5
	MCH/TCMH	pg	26,2 ± 2,5	29,3 ± 3,0	30,8 ± 3,5	26,2 ± 2,5	29,3 ± 3,0	30,8 ± 3,5
		fmol	1,63 ± 0,16	1,82 ± 0,19	1,92 ± 0,22	1,63 ± 0,16	1,82 ± 0,19	1,92 ± 0,22
MCHC/CCMH	g/dL	30,7 ± 3,0	30,8 ± 3,0	30,3 ± 3,0	30,7 ± 3,0	30,8 ± 3,0	30,3 ± 3,0	
	g/L	307 ± 30	308 ± 30	303 ± 30	307 ± 30	308 ± 30	303 ± 30	
	mmol/L	19,1 ± 1,9	19,1 ± 1,9	18,8 ± 1,9	19,1 ± 1,9	19,1 ± 1,9	18,8 ± 1,9	
RDW/IDR	%	15,0 ± 5,0	15,0 ± 5,0	13,0 ± 5,0	15,0 ± 5,0	15,0 ± 5,0	13,0 ± 5,0	
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	90 ± 30	260 ± 50	485 ± 80	90 ± 30	260 ± 50	485 ± 80	
MPV/VPM	fL	8,9 ± 4,0	8,0 ± 4,0	8,0 ± 4,0	8,9 ± 4,0	8,0 ± 4,0	8,0 ± 4,0	
PCT/TCT	%	0,08 ± 0,04	0,21 ± 0,12	0,39 ± 0,25	0,08 ± 0,04	0,21 ± 0,12	0,39 ± 0,25	
PDW/IDP	%	12,5 ± 5,0	10,0 ± 5,0	10,0 ± 5,0	12,5 ± 5,0	10,0 ± 5,0	10,0 ± 5,0	

(1) Assay values provided by EUROCELL Diagnostics, France.

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.



EUROCELL Diagnostics - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV03K00-V33 06/2017