



CALIBRATION VALUES AND ACCEPTABLE RANGES

VALEURS DE CALIBRATION ET LIMITES

Use Month : **November**

Mois d'utilisation :

Novembre

Instruments : ABX (1)				
Instrument	Parameter / Paramètre		CAL	
			LOT	PLUS1117
			Calibration Values Valeurs de Calibration	Acceptable Range Limites
ABX Pentra 60 Series Pentra 60C+ Series* BECKMAN COULTER A^C•T 5 Diff Series	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,3	9,1 - 9,5
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,81	4,73 - 4,89
	Hgb	g/dL	13,9	13,7 - 14,1
		g/L	139	137 - 141
	Hct	mmol/L	8,63	8,51 - 8,75
		%	38,3	37,3 - 39,3
		L/L	0,383	0,373 - 0,393
	MCV/VGM	fL	79,6	77,5 - 81,7
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	259	247 - 271
	MPV/VPM	fL	10,3	9,8 - 10,8
ABX Pentra 80 Series BECKMAN COULTER A^C•T 5 Diff AL	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,3	9,1 - 9,5
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,81	4,73 - 4,89
	Hgb	g/dL	13,9	13,7 - 14,1
		g/L	139	137 - 141
	Hct	mmol/L	8,63	8,51 - 8,75
		%	38,4	37,4 - 39,4
		L/L	0,384	0,374 - 0,394
	MCV/VGM	fL	79,8	77,7 - 81,9
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	259	247 - 271
	MPV/VPM	fL	10,4	9,9 - 10,9
ABX Pentra 120 Series Pentra DX 120 Pentra DF 120	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,7	9,5 - 9,9
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,85	4,77 - 4,93
	Hgb	g/dL	13,9	13,7 - 14,1
		g/L	139	137 - 141
	Hct	mmol/L	8,63	8,51 - 8,75
		%	38,9	37,9 - 39,9
		L/L	0,389	0,379 - 0,399
	MCV/VGM	fL	80,2	78,1 - 82,3
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	257	245 - 269
	MPV/VPM	fL	10,3	9,8 - 10,8
ABX Pentra NEXUS Series Pentra DX NEXUS Pentra DF NEXUS	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,7	9,5 - 9,9
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,85	4,77 - 4,93
	Hgb	g/dL	13,9	13,7 - 14,1
		g/L	139	137 - 141
	Hct	mmol/L	8,63	8,51 - 8,75
		%	39,2	38,2 - 40,2
		L/L	0,392	0,382 - 0,402
	MCV/VGM	fL	80,8	78,7 - 82,9
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	257	245 - 269
	MPV/VPM	fL	10,3	9,8 - 10,8
ABX Micros Series	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,3	9,1 - 9,5
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,80	4,72 - 4,88
	Hgb	g/dL	14,0	13,8 - 14,2
		g/L	140	138 - 142
	Hct	mmol/L	8,69	8,57 - 8,81
		%	39,9	38,9 - 40,9
		L/L	0,399	0,389 - 0,409
	MCV/VGM	fL	83,1	81,0 - 85,2
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	255	243 - 267
	MPV/VPM	fL	8,8	8,3 - 9,3

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

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

*For instruments with a barell sample holder, the use of CBC-Cal Plus 2ml vials requires a fitting ring available on request.

*Pour les appareils disposant d'un barillet, une bague d'adaptation est disponible sur simple demande.



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





CALIBRATION VALUES AND ACCEPTABLE RANGES

VALEURS DE CALIBRATION ET LIMITES

Use Month :

November

Mois d'utilisation :

Novembre

Instruments : NIHON KOHDEN					
Instrument	Parameter / Paramètre		CAL		
			LOT PLUS1117		
			Calibration Values Valeurs de Calibration	Acceptable Range Limites	
NIHON KOHDEN Celltac F MEK-8222	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,2	8,8	- 9,6
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,91	4,81	- 5,01
	Hgb	g/dL	14,2	14,0	- 14,4
		g/L	142	140	- 144
		mmol/L	8,82	8,70	- 8,94
	Hct	%	41,7	40,1	- 43,3
		L/L	0,417	0,401	- 0,433
	MCV/VGM	fL	85,0	83,0	- 87,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	266	246	- 286
NIHON KOHDEN Celltac ES MEK-7300K	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,1	8,7	- 9,5
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,81	4,71	- 4,91
	Hgb	g/dL	14,1	13,9	- 14,3
		g/L	141	139	- 143
		mmol/L	8,76	8,64	- 8,88
	Hct	%	41,6	40,0	- 43,2
		L/L	0,416	0,400	- 0,432
	MCV/VGM	fL	86,5	84,5	- 88,5
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	259	239	- 279
Instruments : SYSMEX					
Instrument	Parameter / Paramètre		CAL		
			LOT PLUS1117		
			Calibration Values Valeurs de Calibration	Acceptable Range Limites	
SYSMEX SYSMEX KX-21 SYSMEX KX-21N	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,0	8,8	- 9,2
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,73	4,63	- 4,83
	Hgb	g/dL	13,9	13,7	- 14,1
		g/L	139	137	- 141
		mmol/L	8,63	8,50	- 8,76
	Hct	%	38,3	37,3	- 39,3
		L/L	0,383	0,373	- 0,393
	MCV/VGM	fL	81,0	79,0	- 83,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	274	262	- 286
Instruments : MINDRAY					
Instrument	Parameter / Paramètre		CAL		
			LOT PLUS1117		
			Calibration Values Valeurs de Calibration	Acceptable Range Limites	
MINDRAY BC-2300, BC-2100	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,5	9,3	- 9,7
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,79	4,69	- 4,89
	Hgb	g/dL	14,0	13,8	- 14,2
		g/L	140	138	- 142
		mmol/L	8,69	8,57	- 8,81
	Hct	%	41,2	40,2	- 42,2
		L/L	0,412	0,402	- 0,422
	MCV/VGM	fL	86,0	84,0	- 88,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	258	243	- 273



CAL

LOT PLUS1117



2017-12-05

3

CALIBRATION VALUES AND ACCEPTABLE RANGES

VALEURS DE CALIBRATION ET LIMITES

Use Month :

November

Mois d'utilisation :

Novembre

Instruments : MINDRAY & DIAGON				
Instrument	Parameter / Paramètre		CAL	
			LOT PLUS1117	
			Calibration Values Valeurs de Calibration	Acceptable Range Limites
MINDRAY BC-6800 BC-6600	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	8,80	8,60 - 9,00
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,75	4,67 - 4,83
	Hgb	g/dL	13,7	13,5 - 13,9
		g/L	137	135 - 139
	Hct	mmol/L	8,51	8,39 - 8,63
		%	43,5	42,5 - 44,5
	MCV/VGM	L/L	0,435	0,425 - 0,445
		fL	91,5	89,5 - 93,5
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	263	251 - 275	
MINDRAY BC-5800 BC-5600	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,10	8,90 - 9,30
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,84	4,76 - 4,92
	Hgb	g/dL	13,9	13,7 - 14,1
		g/L	139	137 - 141
	Hct	mmol/L	8,63	8,51 - 8,75
		%	42,4	41,4 - 43,4
	MCV/VGM	L/L	0,424	0,414 - 0,434
		fL	87,5	85,5 - 89,5
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	271	259 - 283	
MINDRAY BC-5500 BC-5200	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	8,80	8,60 - 9,00
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,78	4,70 - 4,86
	Hgb	g/dL	14,1	13,9 - 14,3
		g/L	141	139 - 143
	Hct	mmol/L	8,76	8,64 - 8,88
		%	39,9	38,9 - 40,9
	MCV/VGM	L/L	0,399	0,389 - 0,409
		fL	83,5	81,5 - 85,5
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	264	252 - 276	
MINDRAY BC-5380 BC-5180 BC-5300 & BC-5300Vet BC-5100 & BC-5100Vet (Software version lower than 1.24.00.16860) (Version antérieure à 1.24.00.16860)	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,45	9,25 - 9,65
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,81	4,73 - 4,89
	Hgb	g/dL	14,0	13,8 - 14,2
		g/L	140	138 - 142
	Hct	mmol/L	8,69	8,57 - 8,81
		%	44,2	43,2 - 45,2
	MCV/VGM	L/L	0,442	0,432 - 0,452
		fL	91,8	89,8 - 93,8
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	263	251 - 275	
MINDRAY BC-5380 & BC-5180 BC-5300 & BC-5100 (Software version 1.24.00.16860 or higher) (Version supérieure ou égale à 1.24.00.16860)	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,50	9,30 - 9,70
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,77	4,69 - 4,85
	Hgb	g/dL	13,9	13,7 - 14,1
		g/L	139	137 - 141
	Hct	mmol/L	8,63	8,51 - 8,75
		%	42,5	41,5 - 43,5
	MCV/VGM	L/L	0,425	0,415 - 0,435
		fL	89,0	87,0 - 91,0
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	264	252 - 276	

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

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

EC REP



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 .

AV0CP00-V49 09/2017



CALIBRATION VALUES AND ACCEPTABLE RANGES

VALEURS DE CALIBRATION ET LIMITES

Use Month : November

Mois d'utilisation : Novembre

Instruments : MINDRAY & DIAGON					
Instrument	Parameter / Paramètre		CAL		
			LOT PLUS1117		
			Calibration Values Valeurs de Calibration	Acceptable Range Limites	
MINDRAY BC-5000 & BC-5000Vet BC-5150 BC-5140 BC-5130 BC-5120	WBC/GB	10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L	9,00	8,80	- 9,20
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,84	4,76	- 4,92
	Hgb	g/dL	13,8	13,6	- 14,0
		g/L	138	136	- 140
		mmol/L	8,57	8,45	- 8,69
	Hct	%	43,6	42,6	- 44,6
		L/L	0,436	0,426	- 0,446
	MCV/VGM	fL	90,0	88,0	- 92,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	267	255	- 279
MINDRAY BC-3600 BC-3300	WBC/GB	10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L	9,2	9,0	- 9,4
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,93	4,85	- 5,01
	Hgb	g/dL	14,1	13,9	- 14,3
		g/L	141	139	- 143
		mmol/L	8,76	8,64	- 8,88
	Hct	%	41,9	40,9	- 42,9
		L/L	0,419	0,409	- 0,429
	MCV/VGM	fL	85,0	83,0	- 87,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	274	262	- 286
MINDRAY BC-3200 BC-3000CT	WBC/GB	10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L	9,7	9,5	- 9,9
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,89	4,81	- 4,97
	Hgb	g/dL	14,1	13,9	- 14,3
		g/L	141	139	- 143
		mmol/L	8,76	8,64	- 8,88
	Hct	%	43,0	42,0	- 44,0
		L/L	0,430	0,420	- 0,440
	MCV/VGM	fL	88,0	86,0	- 90,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	270	258	- 282
MINDRAY BC-3000 Plus BC-2900 BC-1800 DIAGON (1) D-Cell 60	WBC/GB	10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L	9,5	9,3	- 9,7
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,90	4,82	- 4,98
	Hgb	g/dL	14,0	13,8	- 14,2
		g/L	140	138	- 142
		mmol/L	8,69	8,57	- 8,81
	Hct	%	43,1	42,1	- 44,1
		L/L	0,431	0,421	- 0,441
	MCV/VGM	fL	88,0	86,0	- 90,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	266	254	- 278
MINDRAY BC-2800, BC-2600 BC-2800Vet, BC-2600Vet (Software version 2.0 or higher) (Version supérieure ou égale à 2.0) DIAGON (1) D-Cell 30	WBC/GB	10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L	9,4	9,2	- 9,6
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,80	4,72	- 4,88
	Hgb	g/dL	14,1	13,9	- 14,3
		g/L	141	139	- 143
		mmol/L	8,76	8,64	- 8,88
	Hct	%	42,0	41,0	- 43,0
		L/L	0,420	0,410	- 0,430
	MCV/VGM	fL	87,5	85,5	- 89,5
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	265	253	- 277

(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 .



AV0CP00-V49 09/2017

CAL

LOT PLUS1117

5

 2017-12-05

CALIBRATION VALUES AND ACCEPTABLE RANGES

VALEURS DE CALIBRATION ET LIMITES

Use Month : **November**

Mois d'utilisation : **Novembre**

Instruments : MINDRAY				
Instrument	Parameter / Paramètre		CAL	
			LOT	PLUS1117
			Calibration Values Valeurs de Calibration	Acceptable Range Limites
MINDRAY BC-5390	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,40	9,20 - 9,60
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,83	4,75 - 4,91
	Hgb	g/dL	13,8	13,6 - 14,0
		g/L	138	136 - 140
		mmol/L	8,57	8,45 - 8,69
	Hct	%	40,8	39,8 - 41,8
		L/L	0,408	0,398 - 0,418
	MCV/VGM	fL	84,5	82,5 - 86,5
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	257	245 - 269
MINDRAY BC-5390 CRP	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,65	9,45 - 9,85
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,84	4,76 - 4,92
	Hgb	g/dL	13,9	13,7 - 14,1
		g/L	139	137 - 141
		mmol/L	8,63	8,51 - 8,75
	Hct	%	41,1	40,1 - 42,1
		L/L	0,411	0,401 - 0,421
	MCV/VGM	fL	85,0	83,0 - 87,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	261	249 - 273
MINDRAY BC-20s BC-21s BC-30s BC-31s	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,3	9,1 - 9,5
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,73	4,63 - 4,83
	Hgb	g/dL	14,2	14,0 - 14,4
		g/L	142	140 - 144
		mmol/L	8,82	8,70 - 8,94
	Hct	%	40,9	40,0 - 41,8
		L/L	0,409	0,400 - 0,418
	MCV/VGM	fL	86,5	84,5 - 88,5
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	272	257 - 287



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 .

AV0CP00-V49 09/2017

CAL

LOT PLUS1117

6

CALIBRATION VALUES AND ACCEPTABLE RANGES

VALEURS DE CALIBRATION ET LIMITES



2017-12-05

Use Month :

November

Mois d'utilisation :

Novembre

Instruments : DREW / DANAM					
Instrument	Parameter / Paramètre		CAL		
			LOT PLUS1117		
			Calibration Values Valeurs de Calibration	Acceptable Range Limites	
DREW / DANAM EXCELL 22 EXCELL 2280 SIEMENS ADVIA 70 (1) BIOCODE HYCEL HYCEL 9000 (1)	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,0	8,8	- 9,2
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,84	4,76	- 4,92
	Hgb	g/dL	14,1	13,9	- 14,3
		g/L	141	139	- 143
	Hct	mmol/L	8,76	8,64	- 8,88
		%	42,1	41,6	- 42,6
		L/L	0,421	0,416	- 0,426
	MCV/VGM	fL	87,0	86,0	- 88,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	255	245	- 265
	MPV/VPM	fL	9,0	8,5	- 9,5
DREW / DANAM EXCELL 16/18/10/10Vet	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,2	9,0	- 9,4
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,80	4,72	- 4,88
	Hgb	g/dL	14,1	13,9	- 14,3
		g/L	141	139	- 143
	Hct	mmol/L	8,76	8,64	- 8,88
		%	41,4	40,9	- 41,9
		L/L	0,414	0,409	- 0,419
	MCV/VGM	fL	86,3	85,3	- 87,3
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	255	245	- 265
	MPV/VPM	fL	9,5	9,0	- 10,0
DREW / DANAM DREW-3	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,2	9,0	- 9,4
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,80	4,72	- 4,88
	Hgb	g/dL	14,0	13,8	- 14,2
		g/L	140	138	- 142
	Hct	mmol/L	8,69	8,57	- 8,81
		%	41,2	40,7	- 41,7
		L/L	0,412	0,407	- 0,417
	MCV/VGM	fL	85,8	84,8	- 86,8
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	255	245	- 265
	MPV/VPM	fL	9,3	8,8	- 9,8
DREW / DANAM EVOLUTION	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,1	8,9	- 9,3
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,82	4,74	- 4,90
	Hgb	g/dL	14,0	13,8	- 14,2
		g/L	140	138	- 142
	Hct	mmol/L	8,69	8,57	- 8,81
		%	41,7	41,2	- 42,2
		L/L	0,417	0,412	- 0,422
	MCV/VGM	fL	86,5	85,5	- 87,5
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	255	245	- 265
	MPV/VPM	fL	9,6	9,1	- 10,1

(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 .



AV0CP00-V49 09/2017

CAL

LOT PLUS1117

CALIBRATION VALUES AND ACCEPTABLE RANGES
VALEURS DE CALIBRATION ET LIMITES



2017-12-05

7

Use Month : **November**
Mois d'utilisation : **Novembre**

Instruments : Beckman Coulter					
Instrument	Parameter / Paramètre		CAL		
			LOT PLUS1117		
			Calibration Values Valeurs de Calibration	Acceptable Range Limites	
Beckman Coulter Isoton III / LH Series Diluent GEN _s LH 700 Series	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,4	9,2	- 9,6
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,82	4,77	- 4,87
	Hgb	g/dL	13,9	13,8	- 14,0
		g/L	139	138	- 140
		mmol/L	8,63	8,57	- 8,69
	Hct	%	41,9	41,1	- 42,7
		L/L	0,419	0,411	- 0,427
	MCV/VGM	fL	87,0	86,0	- 88,0
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	255	245	- 265	
MPV/VPM	fL	9,9	9,4	- 10,4	
Beckman Coulter LH Series Diluent LH 500	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,5	9,3	- 9,7
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,80	4,75	- 4,85
	Hgb	g/dL	13,8	13,7	- 13,9
		g/L	138	137	- 139
		mmol/L	8,57	8,51	- 8,63
	Hct	%	41,3	40,5	- 42,1
		L/L	0,413	0,405	- 0,421
	MCV/VGM	fL	86,0	85,0	- 87,0
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	245	235	- 255	
MPV/VPM	fL	9,9	9,4	- 10,4	
Beckman Coulter Isoton III Diluent HMX A ^c T Diff Series (1)	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,4	9,2	- 9,6
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,82	4,77	- 4,87
	Hgb	g/dL	13,9	13,8	- 14,0
		g/L	139	138	- 140
		mmol/L	8,63	8,57	- 8,69
	Hct	%	41,7	40,9	- 42,5
		L/L	0,417	0,409	- 0,425
	MCV/VGM	fL	86,5	85,5	- 87,5
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	255	245	- 265	
MPV/VPM	fL	9,9	9,4	- 10,4	
Beckman Coulter DxH™ Series Diluent UniCel® DxH™ 800 UniCel® DxH™ 600	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,4	9,2	- 9,6
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,72	4,67	- 4,77
	Hgb	g/dL	13,7	13,6	- 13,8
		g/L	137	136	- 138
		mmol/L	8,51	8,45	- 8,57
	Hct	%	41,5	40,7	- 42,3
		L/L	0,415	0,407	- 0,423
	MCV/VGM	fL	88,0	87,0	- 89,0
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	255	245	- 265	
MPV/VPM	fL	9,7	9,2	- 10,2	

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

Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.

Notes : If analyzer provides both a corrected and uncorrected WBC count, use uncorrected WBC count for calibration purposes. Disregard the HCT or MCV value if it is not used to calibrate your system. Analyze an appropriate number of samples for your system. A minimum of 6 is recommended. Determine a calibration adjustment factor if required for your system.

Notes : Si l'automate rend à la fois des valeurs de GB corrigées et non corrigées, utiliser la valeur de GB non corrigée pour effectuer la calibration. Supprimer les valeurs d'HCT ou de VGM si elles ne sont pas utilisées pour calibrer votre automate. Analyser un nombre approprié de numérations pour vérifier votre système ; un minimum de 6 passages est recommandé. Déterminer le nouveau facteur de calibration si celui-ci est nécessaire pour votre système.



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 .



AV0CP00-V49 09/2017

CAL

LOT PLUS1117

CALIBRATION VALUES AND ACCEPTABLE RANGES

VALEURS DE CALIBRATION ET LIMITES



2017-12-05

8

Use Month :

November

Mois d'utilisation :

Novembre

Instruments : Orphée					
Instrument	Parameter / Paramètre		CAL		
			LOT PLUS1117		
			Calibration Values Valeurs de Calibration	Acceptable Range Limites	
Orphée Mythic 18 ABBOTT (1) Cell-Dyn Emerald	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,0	8,8	- 9,2
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,76	4,66	- 4,86
	Hgb	g/dL	13,8	13,6	- 14,0
		g/L	138	136	- 140
	Hct	mmol/L	8,57	8,45	- 8,69
		%	39,5	38,5	- 40,5
	MCV/VGM	L/L	0,395	0,385	- 0,405
		fL	83,0	80,9	- 85,1
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	245	233	- 257	
Orphée Mythic 22	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,1	8,9	- 9,3
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,76	4,66	- 4,86
	Hgb	g/dL	13,0	12,8	- 13,2
		g/L	130	128	- 132
	Hct	mmol/L	8,07	7,95	- 8,19
		%	38,1	37,1	- 39,1
	MCV/VGM	L/L	0,381	0,371	- 0,391
		fL	80,0	77,9	- 82,1
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	273	261	- 285	
Instruments : Diatron					
Instrument	Parameter / Paramètre		CAL		
			LOT PLUS1117		
			Calibration Values Valeurs de Calibration	Acceptable Range Limites	
Diatron Abacus 5 SIEMENS (1) Advia 560 ERBA/LACHEMA (1) Elite 5	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,10	8,70	- 9,50
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,80	4,68	- 4,92
	Hgb	g/dL	13,8	13,5	- 14,1
		g/L	138	135	- 141
	Hct	mmol/L	8,57	8,38	- 8,76
		%	43,2	42,2	- 44,2
	MCV/VGM	L/L	0,432	0,422	- 0,442
		fL	90,0	88,0	- 92,0
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	245	230	- 260	
Diatron Abacus 3CP SIEMENS (1) Advia 360	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,5	9,1	- 9,9
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	4,82	4,70	- 4,94
	Hgb	g/dL	14,5	14,2	- 14,8
		g/L	145	142	- 148
	Hct	mmol/L	9,00	8,81	- 9,19
		%	44,3	43,3	- 45,3
	MCV/VGM	L/L	0,443	0,433	- 0,453
		fL	92,0	90,0	- 94,0
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	265	250	- 280	

(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 .

AV0CP00-V49 09/2017