Günter Keul GmbH

CONTROL

LOT B1126

2027-02-05

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS
RiliBÄK

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

Instruments : ORPHEE

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B1126L		CONTROL N LOT B1126N		CONTROL H LOT B1126H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
ORPHEE	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,1**	± 0,14	**7,8**	± 0,51	**20,2**	± 1,31
	LYM%	%	**50,0**	± 9	**25,0**	± 7,0	**12,0**	± 6,0
MYTHIC 18	MON%	%	**15,0**	± 7,0	**9,0**	± 7,0	**3,5**	± 3,0
II Generation	GRA%	%	**35,0**	± 8,0	**66,0**	± 6,0	**84,5**	± 8,0
	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,1**	± 0,2	**2,0**	± 0,6	**2,4**	± 1,3
	MON#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,3**	± 0,2	**0,7**	± 0,6	**0,7**	± 0,6
	GRA#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,7**	± 0,2	**5,1**	± 0,5	**17,1**	± 1,7
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,29**	± 0,09	**4,60**	± 0,18	**5,79**	± 0,23
	Hgb	g/dL	**5,9**	± 0,24	**13,9**	± 0,56	**18,9**	± 0,76
		g/L	**59**	± 2,36	**139**	± 5,56	**189**	± 7,56
		mmol/L	**3,66**	± 0,15	**8,63**	± 0,35	**11,74**	± 0,47
	Hct	%	**17,9**	± 0,90	**39,3**	± 1,97	**53,0**	± 2,65
		L/L	**0,179**	± 0,009	**0,393**	± 0,020	**0,530**	± 0,027
	MCV/VGM	fL	**78,0**	± 5,0	**85,5**	± 5,0	**91,5**	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	**25,8**	± 2,5	**30,2**	± 2,5	**32,6**	± 2,5
		fmol	**1,6**	± 0,2	**1,9**	± 0,2	**2,0**	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	**33,0**	± 3,0	**35,3**	± 3,0	**35,7**	± 3,0
		g/L	**330**	± 30	**353**	± 30,0	**357**	± 30,0
		mmol/L	**20,4**	± 1,9	**22,0**	± 1,9	**22,2**	± 1,9
	RDW/IDR	%	**18,0**	± 3,0	**15,5**	± 3,0	**15,0**	± 3,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**75**	± 10	**265**	± 23	**531**	± 40
	MPV/VPM	fL	**8,1**	± 3,0	**7,9**	± 3,0	**7,6**	± 3,0
	Pct/Tht	%	**0,061**	± 0,061	**0,209**	± 0,1	**0,404**	± 0,1
		mL/L	**0,61**	± 0,61	**2,09**	± 0,75	**4,04**	± 1,2
MYTHIC 22 (1)	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,9**	± 0,12	**5,4**	± 0,35	**18,0**	± 1,17
MYTHIC 22 AL (1)	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,25**	± 0,09	**4,55**	± 0,18	**5,70**	± 0,23
	Hgb	g/dL	**5,1**	± 0,20	**11,5**	± 0,46	**15,7**	± 0,63
		g/L	**51**	± 2,04	**115**	± 4,60	**157**	± 6,28
		mmol/L	**3,17**	± 0,13	**7,14**	± 0,29	**9,75**	± 0,39
	Hct	%	**17,5**	± 0,88	**39,6**	± 1,98	**53,6**	± 2,68
		L/L	**0,175**	± 0,009	**0,396**	± 0,020	**0,536**	± 0,027
	MCV/VGM	fL	**77,8**	± 5,0	**87,0**	± 5,0	**94,0**	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	**22,7**	± 2,5	**25,3**	± 3,0	**27,5**	± 3,5
		fmol	**1,41**	± 0,16	**1,57**	± 0,19	**1,71**	± 0,22
	MCHC/CCMH	g/dL	**29,1**	± 3,0	**29,0**	± 3,5	**29,3**	± 3,5
		g/L	**291**	± 30	**290**	± 35	**293**	± 35
		mmol/L	**18,1**	± 1,9	**18,0**	± 2,2	**18,2**	± 2,2
	RDW/IDR	%	**18,5**	± 5,0	**16,0**	± 5,0	**16,5**	± 5,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**75**	± 10	**260**	± 22	**535**	± 40
	MPV/VPM	fL	**9,2**	± 3,0	**9,1**	± 3,0	**8,8**	± 3,0
	Pct/Tht	%	**0,069**	± 0,050	**0,237**	± 0,075	**0,471**	± 0,115
		mL/L	**0,69**	± 0,50	**2,37**	± 0,75	**4,71**	± 1,15
	PDW/IDP	%	**12,5**	± 5,0	**13,5**	± 5,0	**14,0**	± 5,0

Instruments : BECKMAN COULTER ** (1)								
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	B1126L	LOT	B1126N	LOT	B1126H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
BECKMAN COULTER	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,3**	± 0,15	**7,9**	± 0,51	**20,7**	± 1,35
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,15**	± 0,09	**4,60**	± 0,18	**5,75**	± 0,23
A^C•T Diff Series	Hgb	g/dL	**6,0**	± 0,24	**13,3**	± 0,53	**17,7**	± 0,71
		g/L	**60**	± 2,40	**133**	± 5,32	**177**	± 7,08
		mmol/L	**3,7**	± 0,15	**8,3**	± 0,33	**11,0**	± 0,44
	Hct	%	**16,9**	± 0,85	**39,5**	± 1,98	**53,9**	± 2,70
		L/L	**0,169**	± 0,008	**0,395**	± 0,020	**0,539**	± 0,027
	MCV/VGM	fL	**78,6**	± 4,0	**85,9**	± 4,0	**93,7**	± 4,0
	MCH/TCMH	pg	**27,9**	± 2,4	**28,9**	± 2,8	**30,8**	± 2,8
		fmol	**1,72**	± 0,15	**1,80**	± 0,17	**1,91**	± 0,17
	MCHC/CCMH	g/dL	**35,5**	± 3,0	**33,7**	± 3,0	**32,8**	± 3,0
		g/L	**355**	± 30,0	**337**	± 30,0	**328**	± 30,0
		mmol/L	**21,9**	± 1,9	**21,0**	± 1,9	**20,4**	± 1,9
	RDW/IDR	%	**18,5**	± 3,0	**16,0**	± 3,0	**15,5**	± 3,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**75**	± 10,1	**245**	± 20,8	**530**	± 39,8
	MPV/VPM	fL	**7,3**	± 2,0	**7,6**	± 2,0	**7,5**	± 2,0
	LY%	%	**52,0**	± 8,0	**31,0**	± 6,0	**15,5**	± 6,0
	MO%	%	**14,5**	± 6,0	**7,0**	± 7,0	**5,5**	± 5,5
	GR%	%	**33,5**	± 7,0	**62,0**	± 7,0	**79,0**	± 7,0
	LY#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,2**	± 0,2	**2,4**	± 0,5	**3,2**	± 1,2
	MO#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,3**	± 0,1	**0,6**	± 0,6	**1,1**	± 1,1
	GR#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,8**	± 0,2	**4,9**	± 0,6	**16,4**	± 1,5
BECKMAN COULTER	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,3**	± 0,15	**7,9**	± 0,51	**20,7**	± 1,35
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,15**	± 0,09	**4,60**	± 0,18	**5,75**	± 0,23
A^C•T 8, A^C•T 10	Hgb	g/dL	**6,0**	± 0,24	**13,3**	± 0,53	**17,7**	± 0,71
		g/L	**60**	± 2,40	**133**	± 5,32	**177**	± 7,08
		mmol/L	**3,7**	± 0,15	**8,3**	± 0,33	**11,0**	± 0,44
	Hct	%	**16,9**	± 0,85	**39,5**	± 1,98	**53,9**	± 2,70
		L/L	**0,169**	± 0,008	**0,395**	± 0,020	**0,539**	± 0,027
	MCV/VGM	fL	**78,6**	± 3,0	**85,9**	± 3,0	**93,7**	± 3,0
	MCH/TCMH	pg	**27,9**	± 30,0	**28,9**	± 30,0	**30,8**	± 30,0
		fmol	**1,72**	± 1,9	**1,80**	± 1,9	**1,91**	± 1,9
	MCHC/CCMH	g/dL	**35,5**	± 3,0	**33,7**	± 3,0	**32,8**	± 3,0
		g/L	**355**	± 20,0	**337**	± 35,0	**328**	± 60,0
		mmol/L	**21,9**	± 2,0	**21,0**	± 2,0	**20,4**	± 2,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**75**	± 10	**245**	± 21	**530**	± 40
	LY%	%	**45,0**	± 6,0	**25,0**	± 7,0	**10,0**	± 5,5
	LY#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,0**	± 7,0	**2,0**	± 7,0	**2,1**	± 7,0

**** 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 Diff-o-trol.
Ces alarmes n'affectent pas la validité des résultats et doivent être ignorées.

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : HORIBA ABX (1)

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L / LOT L Mean Cibles	CONTROL L / LOT L Limit Limites	CONTROL N / LOT N Mean Cibles	CONTROL N / LOT N Limit Limites	CONTROL H / LOT H Mean Cibles	CONTROL H / LOT H Limit Limites
HORIBA ABX	WBC/GB	10^3/µL & 10^9/L	**2,1**	± 0,14	**7,5**	± 0,49	**20,2**	± 1,31
	RBC/GR	10^6/µL & 10^{12}/L	**2,20**	± 0,09	**4,55**	± 0,18	**5,75**	± 0,23
MICROS Series*	Hgb	g/dL	**6,2**	± 0,25	**13,6**	± 0,54	**18,3**	± 0,73
		g/L	**62**	± 2,48	**136**	± 5,44	**183**	± 7,32
MICROS CRP Series*		mmol/L	**3,85**	± 0,15	**8,45**	± 0,34	**11,36**	± 0,45
	Hct	%	**16,9**	± 0,85	**38,5**	± 1,93	**52,2**	± 2,61
MICROS 60		L/L	**0,169**	± 0,008	**0,385**	± 0,019	**0,522**	± 0,026
	MCV/VGM	fL	**77**	± 5,0	**85**	± 5,0	**91**	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	**28,2**	± 3,0	**29,9**	± 3,0	**31,8**	± 3,0
		fmol	**1,75**	± 0,2	**1,86**	± 0,2	**1,98**	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	**36,7**	± 3,5	**35,3**	± 3,5	**35,1**	± 3,5
		g/L	**367**	± 35,0	**353**	± 35,0	**351**	± 35,0
		mmol/L	**22,8**	± 2,2	**21,9**	± 2,2	**21,8**	± 2,2
	RDW/IDR	%	**16,0**	± 5,0	**16,0**	± 5,0	**16,0**	± 5,0
BAYER	Plt	10^3/µL & 10^9/L	**75**	± 10	**260**	± 22	**530**	± 40
	MPV/VPM	fL	**8,5**	± 3,0	**7,8**	± 3,0	**7,3**	± 3,0
ADVIA 60*	Pct/Tht	%	**0,064**	± 0,04	**0,203**	± 0,1	**0,387**	± 0,1
		mL/L	**0,64**	± 0,4	**2,03**	± 0,6	**3,87**	± 1,0
	PDW/IDP	%	**14,5**	± 7,0	**14,5**	± 7,0	**14,5**	± 7,0
	LYM%	%	**63,5**	± 10,0	**33,0**	± 8,0	**15,5**	± 6,0
	MON%	%	**11,0**	± 8,0	**8,5**	± 5,0	**5,5**	± 4,0
	GRA%	%	**25,5**	± 8,0	**58,5**	± 8,0	**79,0**	± 7,0
	LYM#	10^3/µL & 10^9/L	**1,30**	± 0,2	**2,50**	± 0,6	**3,10**	± 1,2
	MON#	10^3/µL & 10^9/L	**0,20**	± 0,1	**0,60**	± 0,4	**1,10**	± 0,8
	GRA#	10^3/µL & 10^9/L	**0,50**	± 0,2	**4,40**	± 0,6	**16,00**	± 1,4
HORIBA ABX	WBC/GB	10^3/µL & 10^9/L	**2,2**	± 0,14	**7,7**	± 0,50	**20,9**	± 1,36
	RBC/GR	10^6/µL & 10^{12}/L	**2,30**	± 0,09	**4,65**	± 0,19	**5,70**	± 0,23
Pentra 60 Series	Hgb	g/dL	**5,9**	± 0,24	**13,7**	± 0,55	**18,5**	± 0,74
Pentra 60C+ Series*		g/L	**59**	± 2,36	**137**	± 5,48	**185**	± 7,40
Pentra ES60		mmol/L	**3,66**	± 0,15	**8,51**	± 0,34	**11,49**	± 0,46
	Hct	%	**17,5**	± 0,88	**39,1**	± 1,96	**51,3**	± 2,57
		L/L	**0,175**	± 0,009	**0,391**	± 0,020	**0,513**	± 0,026
	MCV/VGM	fL	**76**	± 5	**84**	± 5	**90**	± 5
	MCH/TCMH	pg	**25,7**	± 3	**29,5**	± 3,0	**32,5**	± 3,0
		fmol	**1,59**	± 0,15	**1,83**	± 5,00	**2,02**	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	**33,7**	± 4	**35,0**	± 3,0	**36,1**	± 3,8
		g/L	**337**	± 35	**350**	± 0,19	**361**	± 38
		mmol/L	**20,9**	± 2	**21,8**	± 3,5	**22,4**	± 2,4
BECKMAN COULTER	RDW/IDR	%	**18,0**	± 6	**15,0**	± 35,0	**14,0**	± 5,5
A^C•T 5 Diff Series	Plt	10^3/µL & 10^9/L	**70**	± 9	**255**	± 2	**530**	± 40
	MPV/VPM	fL	**9,4**	± 3,0	**8,5**	± 3,0	**8,1**	± 3,0
	Pct/Tht	%	**0,066**	± 0,035	**0,217**	± 0,065	**0,429**	± 0,110
		mL/L	**0,66**	± 0,4	**2,17**	± 0,7	**4,29**	± 1,1
	PDW/IDP	%	**18,5**	± 10,0	**14,0**	± 7,0	**13,0**	± 7,0

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : HORIBA ABX(1)

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			L		N		H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
HORIBA ABX	WBC/GB	10^3/µL & 10^9/L	**2,3**	± 0,15	**7,6**	± 0,49	**21,3**	± 1,38
	RBC/GR	10^6/µL & 10^{12}/L	**2,18**	± 0,09	**4,56**	± 0,18	**5,68**	± 0,23
Pentra 80 Series	Hgb	g/dL	**5,8**	± 0,23	**13,5**	± 0,54	**18,6**	± 0,74
Pentra XL 80 Series		g/L	**58**	± 2,32	**135**	± 5,40	**186**	± 7,44
		mmol/L	**3,60**	± 0,14	**8,38**	± 0,34	**11,55**	± 0,46
	Hct	%	**17,0**	± 0,85	**38,3**	± 1,92	**51,1**	± 2,56
		L/L	**0,170**	± 0,009	**0,383**	± 0,019	**0,511**	± 0,026
	MCV/VGM	fL	**78**	± 5	**84**	± 5	**90**	± 5
	MCH/TCMH	pg	**26,6**	± 3	**29,6**	± 3	**32,7**	± 3,0
		fmol	**1,65**	± 0	**1,84**	± 0	**2,03**	± 0,19
BECKMAN COULTER	MCHC/CCMH	g/dL	**34,1**	± 4	**35,2**	± 4	**36,4**	± 3,8
A^C•T 5 Diff AL		g/L	**341**	± 35	**352**	± 35	**364**	± 38
		mmol/L	**21,2**	± 2	**21,9**	± 2	**22,6**	± 2,4
	RDW/IDR	%	**17,5**	± 6	**16,0**	± 6	**14,1**	± 5,5
	Plt	10^3/µL & 10^9/L	**73**	± 10	**260**	± 22	**523**	± 39
	MPV/VPM	fL	**8,9**	± 3,0	**8,3**	± 3,0	**8,0**	± 3,0
	Pct/Tht	%	**0,065**	± 0,0	**0,216**	± 0,1	**0,418**	± 0,1
		mL/L	**0,65**	± 0,4	**2,16**	± 0,7	**4,18**	± 1,1
	PDW/IDP	%	**18,5**	± 10,0	**14,0**	± 7,0	**12,5**	± 7,0
HORIBA ABX	WBC/GB	10^3/µL & 10^9/L	**2,3**	± 0,15	**8,0**	± 0,52	**21,3**	± 1,38
	RBC/GR	10^6/µL & 10^{12}/L	**2,25**	± 0,09	**4,60**	± 0,18	**5,75**	± 0,23
Pentra 120	Hgb	g/dL	**5,9**	± 0,24	**13,5**	± 0,54	**18,2**	± 0,73
Pentra 120 Retic		g/L	**59**	± 2,36	**135**	± 5,40	**182**	± 7,28
		mmol/L	**3,66**	± 0,15	**8,38**	± 0,34	**11,30**	± 0,45
Pentra DX 120	Hct	%	**17,4**	± 0,87	**38,3**	± 1,92	**50,8**	± 2,54
Pentra DF 120		L/L	**0,174**	± 0,009	**0,383**	± 0,019	**0,508**	± 0,025
	MCV/VGM	fL	**77**	± 5	**83**	± 5	**88**	± 5
Pentra DX Nexus	MCH/TCMH	pg	**26,2**	± 3	**29,3**	± 3	**31,7**	± 3
Pentra DF Nexus		fmol	**1,63**	± 0,160	**1,82**	± 0,190	**1,97**	± 0,190
	MCHC/CCMH	g/dL	**33,9**	± 4	**35,2**	± 4	**35,8**	± 4
		g/L	**339**	± 35	**352**	± 35	**358**	± 38
		mmol/L	**21,0**	± 2	**21,9**	± 2	**22,2**	± 2
	RDW/IDR	%	**19,5**	± 6	**18,0**	± 6	**16,5**	± 6
	Plt	10^3/µL & 10^9/L	**75**	± 10	**260**	± 22	**525**	± 39
	MPV/VPM	fL	**9,4**	± 3,0	**8,3**	± 3,0	**7,8**	± 3,0
	Pct/Tht	%	**0,071**	± 0,035	**0,216**	± 0,065	**0,410**	± 0,110
		mL/L	**0,71**	± 0,4	**2,16**	± 0,7	**4,10**	± 1,1
	PDW/IDP	%	**18,0**	± 10,0	**14,5**	± 7,0	**13,0**	± 7,0

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : MINDRAY

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L B1126L Mean Cibles	CONTROL L B1126L Limit Limites	CONTROL N B1126N Mean Cibles	CONTROL N B1126N Limit Limites	CONTROL H B1126H Mean Cibles	CONTROL H B1126H Limit Limites
MINDRAY	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,1**	± 0,14	**8,3**	± 0,54	**21,9**	± 1,42
	Lymp%	%	**55,8**	± 12,0	**27,3**	± 9,0	**12,4**	± 8,0
	Mid%	%	**13,4**	± 11,5	**10,7**	± 10,0	**6,5**	± 6,5
	Gran%	%	**30,8**	± 12,0	**62,0**	± 10,0	**81,1**	± 10,0
	Lymp#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,2**	± 0,3	**2,3**	± 0,8	**2,7**	± 1,8
	Mid#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,3**	± 0,3	**0,9**	± 0,9	**1,4**	± 1,4
	Gran#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,6**	± 0,3	**5,1**	± 0,9	**17,8**	± 2,2
BC-3000 Plus	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,36**	± 0,09	**4,7**	± 0,19	**5,9**	± 0,24
BC-2900	Hgb	g/dL	**6,1**	± 0,24	**14,0**	± 0,56	**19,3**	± 0,77
BC-1800		g/L	**61**	± 2,44	**140,0**	± 5,60	**193,0**	± 7,72
		mmol/L	**3,79**	± 0,15	**8,7**	± 0,35	**12,0**	± 0,48
	Hct	%	**18,3**	± 0,92	**40,7**	± 2,04	**55,4**	± 2,77
		L/L	**0,183**	± 0,01	**0,4**	± 0,020	**0,6**	± 0,028
	MCV/VGM	fL	**77,6**	± 5,0	**86,7**	± 5,0	**93,9**	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	**25,8**	± 2,5	**29,8**	± 2,5	**32,7**	± 2,5
		fmol	**1,6**	± 0,2	**1,8**	± 0,2	**2,0**	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	**33,3**	± 3,0	**34,4**	± 3,0	**34,8**	± 3,0
		g/L	**333**	± 30,0	**344,0**	± 30,0	**348,0**	± 30,0
		mmol/L	**20,7**	± 1,9	**21,4**	± 1,9	**21,6**	± 1,9
	RDW/IDR	%	**17,3**	± 3,0	**15,7**	± 3,0	**15,0**	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	**45,7**	± 6,0	**44,9**	± 6,0	**48,0**	± 8,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**73**	± 10	**254,0**	± 22	**525,0**	± 39
	MPV/VPM	fL	**8,2**	± 3,0	**7,8**	± 3,0	**7,4**	± 3,0
	Pct/Tht *	%	**0,060**	± 0,1	**0,2**	± 0,1	**0,4**	± 0,2
		mL/L	**0,60**	± 0,5	**2,0**	± 1,0	**3,9**	± 2,0
	PDW/IDP *	%	**16,3**	± 3,0	**15,7**	± 3,0	**15,7**	± 3,0
MINDRAY	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,0**	± 0,50	**8,0**	± 0,52	**21,3**	± 1,38
	Lymp%	%	**58,0**	± 12,0	**29,4**	± 9,0	**13,8**	± 8,0
	Mid%	%	**10,9**	± 10,9	**8,3**	± 8,3	**4,7**	± 4,7
BC-2800	Gran%	%	**31,1**	± 12,0	**62,3**	± 10,0	**81,5**	± 10,0
BC-2600	Lymp#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,2**	± 0,3	**2,4**	± 0,8	**2,9**	± 1,8
(Software version 2.0 or higher)	Mid#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,2**	± 0,2	**0,7**	± 0,7	**1,0**	± 1,0
(Version supérieure ou égale à 2.0)	Gran#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,6**	± 0,3	**4,9**	± 0,9	**17,4**	± 2,2
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,3**	± 0,09	**4,6**	± 0,18	**5,9**	± 0,23
	Hgb	g/dL	**6,1**	± 0,24	**13,9**	± 0,56	**19,1**	± 0,76
		g/L	**61,0**	± 2,44	**139,0**	± 5,56	**191,0**	± 7,64
		mmol/L	**3,8**	± 0,15	**8,6**	± 0,35	**11,9**	± 0,47
BC-2800 VET	Hct	%	**17,6**	± 0,88	**39,9**	± 2,00	**55,1**	± 2,76
BC-2600 VET		L/L	**0,2**	± 0,009	**0,4**	± 0,020	**0,6**	± 0,028
(Software version 2.0 or higher)	MCV/VGM	fL	**77,2**	± 5,0	**86,3**	± 5,0	**94,0**	± 5,0
(Version supérieure ou égale à 2.0)	MCH/TCMH	pg	**26,8**	± 2,5	**30,1**	± 2,5	**32,6**	± 2,5
		fmol	**1,7**	± 0,2	**1,9**	± 0,2	**2,0**	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	**34,7**	± 3,0	**34,9**	± 3,0	**34,7**	± 3,0
		g/L	**347,0**	± 30,0	**349,0**	± 30,0	**347,0**	± 30,0
		mmol/L	**21,5**	± 1,9	**21,6**	± 1,9	**21,5**	± 1,9
	RDW/IDR	%	**16,3**	± 3,0	**14,5**	± 3,0	**14,1**	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	**42,2**	± 6,0	**41,6**	± 6,0	**44,7**	± 8,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**67,0**	± 9	**246,0**	± 21	**503,0**	± 38
	MPV/VPM	fL	**9,6**	± 3,0	**9,3**	± 3,0	**9,1**	± 3,0
	Pct/Tht *	%	**0,1**	± 0,1	**0,2**	± 0,1	**0,5**	± 0,2
		mL/L	**0,6**	± 0,5	**2,3**	± 1,0	**4,6**	± 2,0
	PDW/IDP *	%	**14,9**	± 3,0	**14,8**	± 3,0	**14,7**	± 3,0

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

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : MINDRAY

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B1126L Mean Cibles	Limit Limites	CONTROL N LOT B1126N Mean Cibles	Limit Limites	CONTROL H LOT B1126H Mean Cibles	Limit Limites
MINDRAY	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,1**	± 0,14	**7,9**	± 0,51	**21,3**	± 1,38
	Lymp%	%	**57,6**	± 12,0	**29,8**	± 9,0	**13,6**	± 8,0
	Mid%	%	**12,7**	± 11,5	**9,0**	± 9,0	**5,5**	± 5,5
	Gran%	%	**29,7**	± 12,0	**61,2**	± 10,0	**80,9**	± 10,0
	Lymp#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,2**	± 0,3	**2,4**	± 0,8	**2,9**	± 1,8
	Mid#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,3**	± 0,3	**0,7**	± 0,7	**1,2**	± 1,2
	Gran#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,6**	± 0,3	**4,8**	± 0,9	**17,2**	± 2,2
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,3**	± 0,09	**4,8**	± 0,19	**6,0**	± 0,24
	Hgb	g/dL	**6,2**	± 0,25	**13,8**	± 0,55	**18,9**	± 0,76
BC-3600		g/L	**62,0**	± 2,48	**138,0**	± 5,52	**189,0**	± 7,56
BC-3300		mmol/L	**3,9**	± 0,15	**8,6**	± 0,34	**11,7**	± 0,47
	Hct	%	**18,5**	± 0,93	**41,0**	± 2,05	**55,7**	± 2,79
		L/L	**0,2**	± 0,009	**0,4**	± 0,021	**0,6**	± 0,028
	MCV/VGM	fL	**79,2**	± 5	**86,4**	± 5	**93,5**	± 5
	MCH/TCMH	pg	**26,6**	± 2,5	**29,1**	± 2,5	**31,7**	± 2,5
		fmol	**1,7**	± 0,2	**1,8**	± 0,2	**2,0**	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	**33,6**	± 3,0	**33,6**	± 3,0	**33,9**	± 3,0
		g/L	**336,0**	± 30,0	**336,0**	± 30,0	**339,0**	± 30,0
		mmol/L	**20,8**	± 1,9	**20,9**	± 1,9	**21,1**	± 1,9
	RDW/IDR-CV	%	**16,7**	± 3,0	**14,9**	± 3,0	**14,6**	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	**39,1**	± 6,0	**41,5**	± 6,0	**45,7**	± 8,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**68,0**	± 9	**252,0**	± 21	**526,0**	± 39
	MPV/VPM	fL	**8,8**	± 3,0	**8,7**	± 3,0	**8,4**	± 3,0
	Pct/Tht *	%	**0,1**	± 0,1	**0,2**	± 0,1	**0,4**	± 0,2
		mL/L	**0,6**	± 0,5	**2,3**	± 1,0	**4,6**	± 2,0
	PDW/IDP *	%	**15,4**	± 3,0	**15,6**	± 3,0	**15,8**	± 3,0
	P-LCC		**20,0**	± 10,0	**69,0**	± 22,0	**127,0**	± 30,0
	P-LCR		**29,3**	± 9,0	**27,3**	± 9,0	**24,2**	± 9,0

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

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : MINDRAY

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B1126L		CONTROL N LOT B1126N		CONTROL H LOT B1126H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
MINDRAY	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,1**	± 0,1	**7,9**	± 0,5	**22,0**	± 1,4
	Lymph%	%	**62,4**	± 12,0	**31,5**	± 9,0	**13,5**	± 8,0
	Mid%	%	**7,7**	± 7,7	**7,3**	± 7,3	**6,0**	± 6,0
	Gran %	%	**29,9**	± 12,0	**61,2**	± 10,0	**80,5**	± 10,0
	Lymph#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,3**	± 0,3	**2,5**	± 0,8	**3,0**	± 1,8
	Mid#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,2**	± 0,2	**0,6**	± 0,6	**1,3**	± 1,3
	Gran#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,6**	± 0,3	**4,8**	± 0,9	**17,7**	± 2,2
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,2**	± 0,09	**4,6**	± 0,18	**5,8**	± 0,23
	Hgb	g/dL	**6,2**	± 0,2	**13,9**	± 0,6	**18,9**	± 0,8
		g/L	**62,0**	± 2	**139,0**	± 6	**189,0**	± 8
		mmol/L	**3,9**	± 0,15	**8,6**	± 0,35	**11,7**	± 0,47
	Hct	%	**18,2**	± 0,9	**40,2**	± 2,0	**55,0**	± 2,8
		L/L	**0,2**	± 0,009	**0,4**	± 0,020	**0,6**	± 0,028
	MCV/VGM	fL	**81,4**	± 5,0	**88,4**	± 5,0	**95,1**	± 5,0
BC-20s, BC-21s	MCH/TCMH	pg	**27,7**	± 2,5	**30,5**	± 2,5	**32,7**	± 2,5
BC-30s, BC-31s		fmol	**1,7**	± 0,2	**1,9**	± 0,2	**2,0**	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	**34,0**	± 3,0	**34,6**	± 3,0	**34,4**	± 3,0
		g/L	**340,0**	± 30,0	**346,0**	± 30,0	**344,0**	± 30,0
		mmol/L	**21,2**	± 1,9	**21,5**	± 1,9	**21,3**	± 1,9
	RDW/IDR	%	**17,2**	± 3,0	**15,1**	± 3,0	**14,7**	± 3,0
	RDW/IDR-SD	#	**49,3**	± 6,0	**46,8**	± 6,0	**49,4**	± 8,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**64,0**	± 9	**254,0**	± 22	**577,0**	± 43
	MPV/VPM	fL	**8,8**	± 3,0	**8,6**	± 3,0	**8,3**	± 3,0
	Pct/Tht *	%	**0,1**	± 0,1	**0,2**	± 0,1	**0,5**	± 0,2
		mL/L	**0,6**	± 0,5	**2,2**	± 1,0	**4,8**	± 2,0
	PDW/IDP *	fL	**15,8**	± 3,0	**16,1**	± 3,0	**16,6**	± 3,0
	P-LCC		**14,0**	± 10,0	**49,0**	± 22,0	**107,0**	± 30,0
	P-LCR		**21,4**	± 9,0	**19,3**	± 9,0	**18,5**	± 9,0

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : NIHON KOHDEN (1)

Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B1126L		CONTROL N LOT B1126N		CONTROL H LOT B1126H	
			Mean / Cibles	Limit / Limites	Mean / Cibles	Limit / Limites	Mean / Cibles	Limit / Limites
NIHON KOHDEN	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,1**	± 0,14	**7,7**	± 0,50	**20,7**	± 1,35
CELLTAC	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,4**	± 0,09	**4,6**	± 0,18	**5,8**	± 0,23
	Hgb	g/dL	**6,2**	± 0,25	**14,2**	± 0,57	**19,4**	± 0,78
		g/L	**62,0**	± 2,48	**142,0**	± 5,68	**194,0**	± 7,76
		mmol/L	**3,9**	± 0,15	**8,8**	± 0,35	**12,1**	± 0,48
MEK-6400	Hct	%	**19,1**	± 0,96	**41,0**	± 2,05	**54,5**	± 2,73
MEK-6410		L/L	**0,2**	± 0,010	**0,4**	± 0,021	**0,5**	± 0,027
MEK-6420	MCV/VGM	fL	**81,3**	± 5	**89,1**	± 5	**94,8**	± 5
	MCH/TCMH	pg	**26,4**	± 2,5	**30,9**	± 3,2	**33,7**	± 3,4
MEK-6500		fmol	**1,6**	± 0,16	**1,9**	± 0,2	**2,1**	± 0,21
MEK-6510	MCHC/CCMH	g/dL	**32,5**	± 3,5	**34,6**	± 3,5	**35,6**	± 3,5
		g/L	**325,0**	± 35	**346,0**	± 35	**356,0**	± 35
With		mmol/L	**20,2**	± 2,2	**21,5**	± 2,2	**22,1**	± 2,2
ISOTONAC-3	RDW/IDR	%	**17,5**	± 4	**16,5**	± 4	**16,0**	± 4
& HEMOLYNAC-3N	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**70,0**	± 9	**250,0**	± 21	**515,0**	± 39
Reagents	MPV/VPM	fL	**8,4**	± 3,0	**8,4**	± 3,0	**7,9**	± 3,0
	LYM%	%	**59,0**	± 10,0	**33,0**	± 10,0	**17,0**	± 8,0
	MID%	%	**9,5**	± 9,5	**4,5**	± 4,5	**2,5**	± 2,5
	GRA%	%	**31,5**	± 12,0	**62,5**	± 11,0	**80,5**	± 10,0
	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,2**	± 0,2	**2,5**	± 0,8	**3,5**	± 1,6
	MID#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,2**	± 0,2	**0,3**	± 0,3	**0,5**	± 0,5
	GRA#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,7**	± 0,3	**4,8**	± 0,8	**16,7**	± 2,1
NIHON KOHDEN	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,1**	± 0,14	**7,6**	± 0,49	**20,1**	± 1,31
CELLTAC	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,4**	± 0,09	**4,6**	± 0,18	**5,8**	± 0,23
	Hgb	g/dL	**6,2**	± 0,25	**14,0**	± 0,56	**18,9**	± 0,76
MEK-6108		g/L	**62,0**	± 2,48	**140,0**	± 5,60	**189,0**	± 7,56
MEK-6318		mmol/L	**3,9**	± 0,15	**8,7**	± 0,35	**11,7**	± 0,47
	Hct	%	**19,1**	± 0,96	**41,0**	± 2,05	**54,5**	± 2,73
MEK-8118		L/L	**0,2**	± 0,010	**0,4**	± 0,021	**0,5**	± 0,027
	MCV/VGM	fL	**81,3**	± 5,0	**89,1**	± 5,0	**94,8**	± 5,0
MEK-7222	MCH/TCMH	pg	**26,4**	± 2,5	**30,4**	± 3,2	**32,9**	± 3,4
MEK-8222		fmol	**1,6**	± 0,2	**1,9**	± 0,2	**2,0**	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	**32,5**	± 3,5	**34,1**	± 3,5	**34,7**	± 3,5
		g/L	**325,0**	± 35,0	**341,0**	± 35,0	**347,0**	± 35,0
With		mmol/L	**20,2**	± 2,2	**21,2**	± 2,2	**21,5**	± 2,2
ISOTONAC-3	RDW/IDR	%	**17,5**	± 4,0	**16,5**	± 4,0	**16,0**	± 4,0
& HEMOLYNAC-3	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**70,0**	± 9	**250,0**	± 21	**515,0**	± 39
Reagents	MPV/VPM	fL	**8,4**	± 3,0	**8,4**	± 3,0	**7,9**	± 3,0
	LYM% *	%	**64,5**	± 10,0	**33,0**	± 10,0	**17,0**	± 8,0
	MID% *	%	**5,0**	± 9,5	**4,5**	± 4,5	**2,5**	± 2,5
	GRA% *	%	**8,5**	± 12,0	**62,5**	± 11,0	**80,5**	± 10,0
	LYM# *	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**17,0**	± 0,2	**2,5**	± 0,8	**3,4**	± 1,6
	MID# *	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**5,0**	± 0,2	**0,3**	± 0,3	**0,5**	± 0,5
	GRA# *	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,4**	± 0,3	**4,8**	± 0,8	**16,2**	± 2,0

0,10

*** Available only on MEK-6108, MEK-6318 and MEK-8118 instruments.**

* Valable uniquement pour les appareils MEK-6108, MEK-6118 et MEK-8118.

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : NIHON KOHDEN (1)

Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B1126L Mean / Cibles	CONTROL L LOT B1126L Limit / Limites	CONTROL N LOT B1126N Mean / Cibles	CONTROL N LOT B1126N Limit / Limites	CONTROL H LOT B1126H Mean / Cibles	CONTROL H LOT B1126H Limit / Limites
NIHON KOHDEN	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,1**	± 0,14	**7,6**	± 0,49	**20,1**	± 1,31
CELLTAC	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,4**	± 0,09	**4,6**	± 0,18	**5,8**	± 0,23
	Hgb	g/dL	**6,2**	± 0,25	**14,0**	± 0,56	**18,9**	± 0,76
		g/L	**62,0**	± 2,48	**140,0**	± 5,60	**189,0**	± 7,56
MEK-7222		mmol/L	**3,9**	± 0,15	**8,7**	± 0,35	**11,7**	± 0,47
CELLTAC-E	Hct	%	**19,1**	± 0,96	**41,0**	± 2,05	**54,5**	± 2,73
		L/L	**0,2**	± 0,010	**0,4**	± 0,021	**0,5**	± 0,027
MEK-8222	MCV/VGM	fL	**81,3**	± 5,0	**89,1**	± 5,0	**94,8**	± 5,0
CELLTAC-F	MCH/TCMH	pg	**26,4**	± 2,5	**30,4**	± 3,2	**32,9**	± 3,4
		fmol	**1,6**	± 0,2	**1,9**	± 0,2	**2,0**	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	**32,5**	± 3,5	**34,1**	± 3,5	**34,7**	± 3,5
		g/L	**325,0**	± 35,0	**341,0**	± 35,0	**347,0**	± 35,0
With		mmol/L	**20,2**	± 2,2	**21,2**	± 2,2	**21,5**	± 2,2
ISOTONAC-3	RDW/IDR	%	**17,5**	± 4,0	**16,5**	± 4,0	**16,0**	± 4,0
& HEMOLYNAC-5	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**70,0**	± 9	**250,0**	± 21	**515,0**	± 39
	MPV/VPM	fL	**8,4**	8,4 3,0	**8,4**	8,4 3,0	**7,9**	7,9 3,0
	LYM% *	%	**64,5**	64,5 32,0	**40,5**	40,5 30,0	**37,5**	37,5 30,0
	MON% *	%	**5,0**	5,0 5,0	**7,0**	7,0 7,0	**7,5**	7,5 7,5
	NEUT% *	%	**8,5**	8,5 8,0	**13,0**	13,0 10,0	**13,5**	13,5 10,0
	EOS% *	%	**17,0**	17,0 15,0	**31,5**	31,5 22,0	**33,0**	33,0 25,0
	BAS% *	%	**5,0**	5,0 5,0	**8,0**	8,0 8,0	**8,5**	8,5 8,5
	LYM# *	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,4**	1,4 0,7	**3,1**	3,1 2,3	**7,5**	7,5 6,0
	MON# *	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,1**	0,1 0,1	**0,5**	0,5 0,5	**1,5**	1,5 1,5
	NEUT# *	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,2**	0,2 0,2	**1,0**	1,0 0,8	**2,7**	2,7 2,0
	EOS# *	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,4**	0,4 0,4	**2,4**	2,4 1,7	**6,6**	6,6 5,0
	BAS# *	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,1**	0,1 0,1	**0,6**	0,6 0,6	**1,7**	1,7 1,7

*** Values indicated are for information only as cells will move over the selflife of the CBC-3D resulting mainly in an increase of EOS and NEUT.**
* Valeurs informatives : l'évolution du CBC-3D pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT.

* Valeurs informatives : l'évolution du CBC-3D pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT.

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

CONTROL

LOT **B1126**

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

2027-02-05

Instruments : DIATRON & SIEMENS

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B1126L		CONTROL N LOT B1126N		CONTROL H LOT B1126H	
			Mean / Cibles	Limit / Limites	Mean / Cibles	Limit / Limites	Mean / Cibles	Limit / Limites
DIATRON	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,0**	± 0,1	**7,8**	± 0,5	**21,0**	± 1,4
Abacus 3CP	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,2**	± 0,3	**2,4**	± 0,6	**3,3**	± 1,5
SIEMENS (1)	MID#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,2**	± 0,2	**0,8**	± 0,8	**1,5**	± 1,5
ADVIA 360	GRA#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,6**	± 0,2	**4,6**	± 0,7	**16,2**	± 1,7
	LYM%	%	**59,0**	± 11,0	**30,5**	± 7,0	**15,5**	± 7,0
SAMSUNG (1)	MID%	%	**11,5**	± 11,5	**10,5**	± 10,5	**7,0**	± 7,0
Samsung HC10	GRA%	%	**29,5**	± 9,0	**59,0**	± 8,0	**77,5**	± 8,0
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,33**	± 0,09	**4,76**	± 0,19	**6,00**	± 0,24
ERBA/LACHEMA (1)	Hgb	g/dL	**6,4**	± 0,3	**14,2**	± 0,6	**19,1**	± 0,8
Elite 3		g/L	**64**	± 3	**142**	± 6	**191**	± 8
ANALYTICON		mmol/L	**3,97**	± 0,16	**8,82**	± 0,35	**11,86**	± 0,47
BIOTECHNOLOGIES (1)	Hct	%	**19,1**	± 1,0	**43,3**	± 2,2	**58,8**	± 2,9
Hemolyzer 3		L/L	**0,191**	± 0,010	**0,433**	± 0,022	**0,588**	± 0,029
	MCV/VGM	fL	**82,0**	± 5,0	**91,0**	± 5,0	**98,0**	± 5,0
CONVERGENT	MCH/TCMH	pg	**27,5**	± 2,4	**29,8**	± 2,8	**31,8**	± 2,8
TECHNOLOGIES (1)		fmol	**1,70**	± 0,15	**1,85**	± 0,17	**1,98**	± 0,17
Convergys X3	MCHC/CCMH	g/dL	**33,5**	± 3,0	**32,8**	± 3,0	**32,5**	± 3,0
		g/L	**335**	± 30	**328**	± 30	**325**	± 30
HUMAN (1)		mmol/L	**20,8**	± 1,9	**20,4**	± 1,9	**20,2**	± 1,9
HumaCount 60	RDW/IDR-CV	%	**18,0**	± 5,0	**15,5**	± 5,0	**15,5**	± 5,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**66**	± 9	**236**	± 20	**484**	± 36
ABAXIS (1)	MPV/VPM	fL	**8,7**	± 3,0	**8,9**	± 3,0	**8,5**	± 3,0
VetScan HM2								
DIATRON (1)	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,1**	± 0,1	**7,6**	± 0,5	**19,3**	± 1,3
Twincell	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,30**	± 0,09	**4,70**	± 0,19	**5,80**	± 0,23
Minicell	Hgb	g/dL	**6,0**	± 0,2	**13,0**	± 0,5	**17,1**	± 0,7
Abacus		g/L	**60**	± 2	**130**	± 5	**171**	± 7
Arcus		mmol/L	**3,73**	± 0,15	**8,07**	± 0,32	**10,62**	± 0,42
	Hct	%	**18,8**	± 0,9	**40,9**	± 2,0	**53,0**	± 2,7
		L/L	**0,188**	± 0,009	**0,409**	± 0,020	**0,530**	± 0,027
	MCV/VGM	fL	**81,7**	± 5,0	**87,0**	± 5,0	**91,4**	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	**26,1**	± 2,5	**27,7**	± 3,0	**29,5**	± 3,2
		fmol	**1,62**	± 0,16	**1,72**	± 0,19	**1,83**	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	**31,9**	± 4,0	**31,8**	± 4,0	**32,3**	± 4,0
		g/L	**319**	± 40	**318**	± 40	**323**	± 40
		mmol/L	**19,8**	± 2,5	**19,7**	± 2,5	**20,0**	± 2,5
	RDW/IDR-SD	fl	**48,0**	± 8,0	**53,5**	± 8,0	**50,0**	± 8,0
	RDW/IDR-CV	%	**22,0**	± 5,0	**17,5**	± 5,0	**16,5**	± 5,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**75**	± 10	**270**	± 23	**565**	± 42
	MPV/VPM	fL	**7,0**	± 3,0	**7,8**	± 3,0	**7,8**	± 3,0
	PCT	%	**0,05**	± 0,02	**0,21**	± 0,04	**0,44**	± 0,05
	PCT	ml/l	**0,5**	± 0,2	**2,1**	± 0,4	**4,4**	± 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%	%	**51,0**	± 13,0	**30,5**	± 8,0	**14,5**	± 5,0
	MON%	%	**15,0**	± 6,0	**9,0**	± 5,0	**7,0**	± 4,5
	GRA%	%	**34,0**	± 10,0	**60,5**	± 25,0	**78,5**	± 21,5
	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,1**	± 0,3	**2,3**	± 0,6	**2,8**	± 1,0
	MON#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,3**	± 0,1	**0,7**	± 0,4	**1,4**	± 0,9
	GRA#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,7**	± 0,2	**4,6**	± 1,9	**15,2**	± 4,2

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

CONTROL

LOT **B1126**

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

2027-02-05

Instruments : DIATRON

Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B0823L		CONTROL N LOT B0823N		CONTROL H LOT B0823H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
DIATRON	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,9**	± 0,2	**7,9**	± 0,5	**21,1**	± 1,4
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,28**	± 0,09	**4,58**	± 0,18	**5,63**	± 0,23
	Hgb	g/dL	**5,9**	± 0,2	**13,6**	± 0,5	**18,7**	± 0,7
		g/L	**59,0**	± 2	**136,0**	± 5	**187,0**	± 7
		mmol/L	**3,66**	± 0,15	**8,45**	± 0,34	**11,61**	± 0,46
	Hct	%	**18,7**	± 0,9	**41,7**	± 2,1	**55,7**	± 2,8
		L/L	**0,187**	± 0,009	**0,417**	± 0,021	**0,557**	± 0,028
	MCV/VGM	fL	**82**	± 5	**91**	± 5	**99**	± 5
Aquila	MCH/TCMH	pg	**25,9**	± 2,4	**29,7**	± 2,8	**33,2**	± 2,8
		fmol	**1,61**	± 0,15	**1,84**	± 0,17	**2,06**	± 0,17
	MCHC/CCMH	g/dL	**31,6**	± 3,0	**32,6**	± 3,0	**33,6**	± 3,0
		g/L	**316**	± 30	**326**	± 30	**336**	± 30
		mmol/L	**19,6**	± 1,9	**20,3**	± 1,9	**20,8**	± 1,9
	RDW-CV	%	**20,5**	± 5,0	**18,5**	± 5,0	**17,5**	± 5,0
	RDW-SD	fL	**56,0**	± 10,0	**51,0**	± 10,0	**57,0**	± 10,0
	PLT	10^3/uL & 10^9/L	**54**	± 7	**243**	± 21	**537**	± 40
	MPV	fL	**7,4**	± 3,0	**7,5**	± 3,0	**7,3**	± 3,0
	PCT	%	**0,04**	± 0,02	**0,18**	± 0,05	**0,36**	± 0,10
	PDW-CV	%	**41,5**	± 10,0	**40,5**	± 10,0	**39,5**	± 10,0
	PDW-SD	fL	**17,0**	± 5,0	**16,5**	± 5,0	**16,0**	± 5,0
	LYM%	%	**64,0**	± 10,0	**36,0**	± 7,0	**17,5**	± 5,0
	MID%	%	**11,5**	± 11,5	**9,5**	± 9,5	**7,0**	± 7,5
	GRA%	%	**24,5**	± 7,0	**54,5**	± 8,0	**75,5**	± 8,0
	LY#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,2**	± 0,2	**2,8**	± 0,6	**3,7**	± 1,1
	MO#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,2**	± 0,2	**0,8**	± 0,8	**1,5**	± 1,5
	GR#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,5**	± 0,2	**4,3**	± 0,7	**15,9**	± 1,7

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : ORPHEE (1)

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B1126L		CONTROL N LOT B1126N		CONTROL H LOT B1126H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
ORPHEE	WBC/GB	10^3/µL & 10^9/L	**0,9**	± 0,1	**5,4**	± 0,4	**18,0**	± 1,2
MYTHIC 22	RBC/GR	10^6/µL & 10^{12}/L	**2,25**	± 0,09	**4,55**	± 0,18	**5,70**	± 0,23
MYTHIC 22 AL	Hgb	g/dL	**5,1**	± 0,2	**11,5**	± 0,5	**15,7**	± 0,6
		g/L	**51**	± 2	**115**	± 5	**157**	± 6
		mmol/L	**3,17**	± 0,13	**7,14**	± 0,29	**9,75**	± 0,39
	Hct	%	**17,5**	± 0,9	**39,6**	± 2,0	**53,6**	± 2,7
		L/L	**0,175**	± 0,009	**0,396**	± 0,020	**0,536**	± 0,027
	MCV/VGM	fL	**77,8**	± 5,0	**87,0**	± 5,0	**94,0**	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	**22,7**	± 2,5	**25,3**	± 3,0	**27,5**	± 3,5
		fmol	**1,41**	± 0,16	**1,57**	± 0,19	**1,71**	± 0,22
	MCHC/CCMH	g/dL	**29,1**	± 3,0	**29,0**	± 3,5	**29,3**	± 3,5
		g/L	**291**	± 30	**290**	± 35	**293**	± 35
		mmol/L	**18,1**	± 1,9	**18,0**	± 2,2	**18,2**	± 2,2
	RDW/IDR	%	**18,5**	± 5,0	**16,0**	± 5,0	**16,5**	± 5,0
	Plt	10^3/µL & 10^9/L	**75**	± 10	**260**	± 22	**535**	± 40
	MPV/VPM	fL	**9,2**	± 3,0	**9,1**	± 3,0	**8,8**	± 3,0
	Pct/Tht	%	**0,069**	± 0,050	**0,237**	± 0,075	**0,471**	± 0,115
		mL/L	**0,69**	± 0,50	**2,37**	± 0,75	**4,71**	± 1,15
	PDW/IDP	%	**12,5**	± 5,0	**13,5**	± 5,0	**14,0**	± 5,0

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : NeoMedica (1)

Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B1126L Mean Cibles	Limit Limites	CONTROL N LOT B1126N Mean Cibles	Limit Limites	CONTROL H LOT B1126H Mean Cibles	Limit Limites
NeoMedica	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,3**	± 0,1	**7,8**	± 0,5	**19,5**	± 1,3
PHOENIX NCC-2310	LYM%	%	**55,0**	± 10,0	**28,0**	± 7,0	**14,0**	± 7,0
	MID%	%	**12,0**	± 8,0	**9,0**	± 6,0	**5,0**	± 5,0
	GRAN%	%	**33,0**	± 9,0	**63,0**	± 7,0	**81,0**	± 8,0
	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,3**	± 0,2	**2,2**	± 0,6	**2,7**	± 1,4
	MID#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,3**	± 0,2	**0,7**	± 0,5	**1,0**	± 1,0
	GRAN#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,8**	± 0,2	**4,9**	± 0,5	**15,8**	± 1,6
PHOENIX NCC-1211	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,20**	± 0,09	**4,30**	± 0,17	**5,55**	± 0,22
	Hgb	g/dL	**6,1**	± 0,2	**13,5**	± 0,5	**18,4**	± 0,7
		g/L	**61**	± 2	**135**	± 5	**184**	± 7
		mmol/L	**3,8**	± 0,2	**8,4**	± 0,3	**11,4**	± 0,5
	Hct	%	**18,8**	± 0,9	**40,0**	± 2,0	**54,6**	± 2,7
		L/L	**0,188**	± 0,009	**0,400**	± 0,020	**0,546**	± 0,027
	MCV/VGM	fL	**85,5**	± 30,0	**93,0**	± 30,0	**98,4**	± 32,0
	MCH/TCMH	pg	**27,7**	± 2,0	**31,4**	± 2,0	**33,2**	± 2,0
		fmol	**1,73**	± 3,00	**1,95**	± 3,00	**2,05**	± 3,00
	MCHC/CCMH	g/dL	**32,4**	± 25,0	**33,8**	± 50,0	**33,7**	± 70,0
		g/L	**324**	± 3	**338**	± 3	**337**	± 3
		mmol/L	**20,2**	± 0,1	**21,0**	± 0,1	**20,9**	± 0,2
	RDW-CV/IDR-CV	%	**17,5**	± 8,0	**17,5**	± 8,0	**17,0**	± 8,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**100**	± 14	**235**	± 20	**455**	± 34
	MPV/VPM	fL	**9,4**	± 0,3	**9,9**	± 0,4	**9,8**	± 0,6
NeoMedica	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,3**	± 0,1	**8,3**	± 0,5	**23,3**	± 1,5
PHOENIX NCC-3300	LYM%	%	**62,5**	± 0,5	**31,0**	± 0,5	**13,0**	± 0,5
	MID%	%	**11,5**	± 0,2	**8,5**	± 0,6	**5,0**	± 1,6
	GRAN%	%	**26,0**	± 0,2	**60,5**	± 0,5	**82,0**	± 1,4
	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,4**	± 0,2	**2,6**	± 0,5	**3,0**	± 0,7
	MID#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,3**	± 0,1	**0,7**	± 0,3	**1,2**	± 3,0
	GRAN#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,6**	± 0,1	**5,0**	± 0,1	**19,1**	± 0,1
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,30**	± 0,09	**4,50**	± 0,18	**5,70**	± 0,23
	Hgb	g/dL	**5,9**	± 0,2	**13,5**	± 0,5	**18,3**	± 0,7
		g/L	**59**	± 2	**135**	± 5	**183**	± 7
		mmol/L	**3,7**	± 0,1	**8,4**	± 0,3	**11,4**	± 0,5
	Hct	%	**18,2**	± 0,9	**40,4**	± 2,0	**54,7**	± 2,7
		L/L	**0,182**	± 0,009	**0,404**	± 0,020	**0,547**	± 0,027
	MCV/VGM	fL	**79,1**	± 0,0	**89,8**	± 0,0	**96,0**	± 0,0
	MCH/TCMH	pg	**25,7**	± 0,0	**30,0**	± 0,0	**32,1**	± 0,0
		fmol	**1,61**	± 0,00	**1,87**	± 0,00	**2,00**	± 0,00
	MCHC/CCMH	g/dL	**32,4**	± 0,0	**33,4**	± 0,0	**33,5**	± 0,0
		g/L	**324**	± 0	**334**	± 0	**335**	± 0
		mmol/L	**20,3**	± 0,0	**20,8**	± 1,9	**20,8**	± 0,0
	RDW-CV/IDR-CV	%	**19,5**	± 0,0	**19,5**	± 0,0	**18,5**	± 0,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**65,0**	± 9	**250,0**	± 21	**550,0**	± 41
	MPV/VPM	fL	**7,3**	± 0,2	**7,2**	± 1,9	**7,0**	± 4,2

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : URIT / HOSPITEX (1) / SPINREACT (1)

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B1126L		CONTROL N LOT B1126N		CONTROL H LOT B1126H	
			Mean / Cibles	Limit / Limites	Mean / Cibles	Limit / Limites	Mean / Cibles	Limit / Limites
URIT	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,1**	± 0,1	**8,9**	± 0,6	**25,2**	± 1,6
URIT-3000 Plus	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,4**	± 0,3	**2,8**	± 0,7	**3,4**	± 1,3
URIT-3020	MID#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,2**	± 0,2	**0,8**	± 0,6	**1,1**	± 1,1
	GRAN#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,5**	± 0,2	**5,3**	± 0,7	**20,7**	± 1,7
	LYM%	%	**66,3**	± 12,0	**31,7**	± 8,0	**13,6**	± 6,0
	MID%	%	**8,2**	± 6,5	**8,6**	± 6,5	**4,2**	± 4,2
	GRAN%	%	**25,5**	± 9,0	**59,7**	± 8,0	**82,3**	± 8,0
HOSPITEX DIAGNOSTICS	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,23**	± 0,14	**4,48**	± 0,18	**5,62**	± 0,22
HemaScreen v.002 (1)	Hgb	g/dL	**5,9**	± 0,2	**13,7**	± 0,5	**18,9**	± 0,8
		g/L	**59**	± 2	**137**	± 5	**189**	± 8
		mmol/L	**3,7**	± 0,1	**8,5**	± 0,3	**11,7**	± 0,5
	Hct	%	**19,8**	± 1,0	**44,8**	± 2,2	**60,2**	±
		L/L	**0,198**	± 0,010	**0,448**	± 0,022	**0,602**	±
SPINREACT (1)	MCV/VGM	fL	**88,7**	± 5,0	**100,0**	± 5,0	**107,1**	± 5,0
Spincell 3	MCH/TCMH	pg	**26,5**	± 2,5	**30,6**	± 2,5	**33,6**	± 2,5
		fmol	**1,66**	± 0,16	**1,90**	± 0,16	**2,08**	± 0,15
	MCHC/CCMH	g/dL	**29,8**	± 3,0	**30,6**	± 3,0	**31,4**	± 3,0
		g/L	**298**	± 30	**306**	± 30	**314**	± 30
		mmol/L	**18,7**	± 1,9	**19,0**	± 1,9	**19,4**	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	**22,3**	± 3,0	**19,9**	± 3,0	**19,5**	± 3,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**63**	± 9	**258**	± 22	**581**	± 44
	MPV/VPM	fL	**8,1**	± 3,0	**8,3**	± 3,0	**7,9**	± 3,0

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : URIT / HOSPITEX (1) / SPINREACT (1)								
URIT	WBC/GB	10^3/µL & 10^9/L	**2,1**	± 0,1	**8,5**	± 0,6	**24,0**	± 1,6
URIT-2900 Plus	LYM#	10^3/µL & 10^9/L	**1,4**	± 0,3	**2,8**	± 0,7	**3,4**	± 1,3
	MID#	10^3/µL & 10^9/L	**0,2**	± 0,2	**0,6**	± 0,6	**1,0**	± 1,0
	GRAN#	10^3/µL & 10^9/L	**0,5**	± 0,2	**5,1**	± 0,7	**19,6**	± 1,7
	LYM%	%	**65,9**	± 12,0	**32,9**	± 8,0	**14,3**	± 6,0
	MID%	%	**8,2**	± 6,5	**7,3**	± 6,5	**4,1**	± 4,1
	GRAN%	%	**25,9**	± 9,0	**59,8**	± 8,0	**81,6**	± 8,0
	RBC/GR	10^6/µL & 10^{12}/L	**2,24**	± 0,09	**4,52**	± 0,18	**5,71**	± 0,23
	Hgb	g/dL	**6,0**	± 0,2	**13,9**	± 0,6	**18,9**	± 0,8
		g/L	**60**	± 2	**139**	± 6	**189**	± 8
		mmol/L	**3,7**	± 0,1	**8,6**	± 0,3	**11,7**	± 0,5
	Hct	%	**18,9**	± 0,9	**43,1**	± 2,2	**59,0**	± 3,0
		L/L	**0,189**	± 0,009	**0,431**	± 0,022	**0,590**	± 0,030
	MCV/VGM	fL	**84,5**	± 5,0	**95,4**	± 5,0	**103,4**	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	**26,8**	± 2,5	**30,8**	± 2,5	**33,1**	± 2,5
		fmol	**1,65**	± 0,15	**1,90**	± 0,15	**2,05**	± 0,15
	MCHC/CCMH	g/dL	**31,7**	± 3,0	**32,3**	± 3,0	**32,0**	± 3,0
		g/L	**317**	± 30	**323**	± 30	**320**	± 30
		mmol/L	**19,6**	± 1,9	**20,0**	± 1,9	**19,8**	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	**19,5**	± 3,0	**17,9**	± 3,0	**17,9**	± 3,0
	Plt	10^3/µL & 10^9/L	**64**	± 9	**254**	± 22	**539**	± 40
	MPV/VPM	fL	**8,6**	± 3,0	**8,5**	± 3,0	**8,2**	± 3,0

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

A

2027-02-05

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

Instruments : URIT / HOSPITEX (1) / SPINREACT (1)

Instrument	Parameter / Paramètre		L B1126L Mean Cibles	L B1126L Limit Limites	N B1126N Mean Cibles	N B1126N Limit Limites	H B1126H Mean Cibles	H B1126H Limit Limites
URIT	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,1**	± 0,1	**8,9**	± 0,1	**25,2**	± 0,1
URIT-3000 Plus	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,4**	± 0,3	**2,8**	± 0,7	**3,4**	± 1,3
URIT-3020	MID#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,2**	± 0,1	**0,8**	± 0,5	**1,1**	± 1,0
BH-3000	GRAN#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,5**	± 0,2	**5,3**	± 0,7	**20,7**	± 1,7
BH-70P	LYM%	%	**66,3**	± 12,0	**31,7**	± 8,0	**13,6**	± 6,0
Smart 3	MID%	%	**8,2**	± 6,5	**8,6**	± 6,1	**4,2**	± 4,4
Hemalit-3000	GRAN%	%	**25,5**	± 9,0	**59,7**	± 8,0	**82,3**	± 8,0
V4.64.170701 and above	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,23**	± 0,14	**4,48**	± 0,14	**5,62**	± 0,14
(including V4.64)	Hgb	g/dL	**5,9**	± 0,1	**13,7**	± 0,1	**18,9**	± 0,1
		g/L	**59**	± 0	**137**	± 0	**189**	± 0
		mmol/L	**3,7**	± 0,3	**8,5**	± 0,1	**11,7**	± 0,1
	Hct	%	**19,8**	± 0,1	**44,8**	± 0,1	**60,2**	± 0,1
		L/L	**0,198**	± 0,137	**0,448**	± 0,137	**0,602**	± 0,137
HOSPITEX DIAGNOSTICS	MCV/VGM	fL	**88,7**	± 5,0	**100,0**	± 5,0	**107,1**	± 5,0
HemaScreen v.002 (1)	MCH/TCMH	pg	**26,5**	± 2,5	**30,6**	± 2,5	**33,6**	± 2,5
		fmol	**1,66**	± 0,16	**1,90**	± 0,16	**2,08**	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	**29,8**	± 3,0	**30,6**	± 3,0	**31,4**	± 3,0
SPINREACT (1)		g/L	**298**	± 30	**306**	± 30	**314**	± 30
Spincell 3		mmol/L	**18,7**	± 1,9	**19,0**	± 1,9	**19,4**	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	**22,3**	± 3,0	**19,9**	± 3,0	**19,5**	± 3,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**63**	± 9	**258**	± 22	**581**	± 44
	MPV/VPM	fL	**8,1**	± 3,0	**8,3**	± 3,0	**7,9**	± 3,0
	PDW	%	**17,3**	± 3,0	**17,0**	± 3,0	**17,0**	± 3,0
URIT	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,1**	± 0,1	**8,5**	± 0,1	**24,0**	± 0,1
URIT-2900 Plus	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,4**	± 0,3	**2,8**	± 0,7	**3,4**	± 1,3
BH-2900	MID#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,2**	± 0,1	**0,6**	± 0,4	**1,0**	± 0,7
BH-40P	GRAN#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,5**	± 0,2	**5,1**	± 0,7	**19,6**	± 1,7
Hemalit-2900	LYM%	%	**65,9**	± 12,0	**32,9**	± 8,0	**14,3**	± 6,0
V3.64.171025 and above	MID%	%	**8,2**	± 5,6	**7,3**	± 4,7	**4,1**	± 3,2
(including V3.64)	GRAN%	%	**25,9**	± 9,0	**59,8**	± 8,0	**81,6**	± 8,0
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,24**	± 0,14	**4,52**	± 0,14	**5,71**	± 0,14
	Hgb	g/dL	**6,0**	± 0,1	**13,9**	± 0,1	**18,9**	± 0,1
		g/L	**60**	± 0	**139**	± 0	**189**	± 0
		mmol/L	**3,7**	± 0,1	**8,6**	± 0,1	**11,7**	± 0,1
	Hct	%	**18,9**	± 0,1	**43,1**	± 0,1	**59,0**	± 0,1
		L/L	**0,189**	± 0,137	**0,431**	± 0,137	**0,590**	± 0,137
	MCV/VGM	fL	**84,5**	± 5,0	**95,4**	± 5,0	**103,4**	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	**26,8**	± 2,5	**30,8**	± 2,5	**33,1**	± 2,5
		fmol	**1,65**	± 0,15	**1,90**	± 0,16	**2,05**	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	**31,7**	± 3,0	**32,3**	± 3,0	**32,0**	± 3,0
		g/L	**317**	± 30	**323**	± 30	**320**	± 30
		mmol/L	**19,6**	± 1,8	**20,0**	± 1,9	**19,8**	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	**19,5**	± 3,0	**17,9**	± 3,0	**17,9**	± 3,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**64**	± 0	**254**	± 0	**539**	± 0
	MPV/VPM	fL	**8,6**	± 3,0	**8,5**	± 3,0	**8,2**	± 3,0

CONTROL

B

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : URIT

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B1126L		CONTROL N LOT 4223N		CONTROL H LOT 4223H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
URIT	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,1**	± 0,1	**8,8**	± 0,1	**24,0**	± 0,1
URIT-2900vet plus	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,4**	± 0,3	**2,7**	± 0,7	**3,4**	± 1,3
BH-2900Vet	MID#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,2**	± 0,1	**0,8**	± 0,4	**1,1**	± 0,9
BH-40Vet	GRAN#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,5**	± 0,2	**5,3**	± 0,7	**19,5**	± 1,7
	LYM%	%	**64,6**	± 12,0	**30,6**	± 8,0	**14,3**	± 6,0
	MID%	%	**9,4**	± 4,9	**9,4**	± 5,1	**4,5**	± 4,5
	GRAN%	%	**26,0**	± 9,0	**60,0**	± 8,0	**81,2**	± 8,0
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,41**	± 0,18	**4,82**	± 0,14	**5,97**	± 0,30
	Hgb	g/dL	**6,0**	± 0,1	**14,5**	± 0,1	**20,3**	± 0,1
		g/L	**60**	± 0	**145**	± 0	**203**	± 0
		mmol/L	**3,7**	± 0,1	**9,0**	± 0,1	**12,6**	± 0,1
	Hct	%	**18,0**	± 0,1	**40,5**	± 0,1	**54,1**	± 0,1
		L/L	**0,180**	± 0,137	**0,405**	± 0,137	**0,541**	± 0,137
	MCV/VGM	fL	**74,8**	± 5,0	**84,0**	± 5,0	**90,6**	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	**24,9**	± 2,5	**30,1**	± 2,5	**34,0**	± 2,5
		fmol	**1,54**	± 1,11	**1,87**	± 1,67	**2,11**	± 1,67
	MCHC/CCMH	g/dL	**33,3**	± 3,0	**35,8**	± 3,0	**37,5**	± 3,0
		g/L	**333**	± 30	**358**	± 30	**375**	± 30
		mmol/L	**20,6**	± 13,3	**22,2**	± 20,0	**23,3**	± 20,8
	RDW-CV/IDR-CV	%	**16,4**	± 3,0	**15,4**	± 3,0	**14,7**	± 3,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**56**	± 0	**217**	± 0	**450**	± 0
	MPV/VPM	fL	**8,2**	± 3,0	**7,7**	± 3,0	**7,3**	± 3,0
URIT	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,0**	± 0,1	**8,4**	± 1,0	**23,5**	± 0,1
URIT-3000vet plus	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,3**	± 0,3	**2,6**	± 0,7	**3,3**	± 1,3
BH-3000Vet	MID#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,2**	± 0,1	**0,8**	± 0,5	**1,0**	± 1,1
BH-70Vet	GRAN#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,5**	± 0,2	**5,0**	± 0,7	**19,2**	± 1,7
Smart 3Vet	LYM%	%	**66,7**	± 12,0	**30,6**	± 8,0	**14,2**	± 6,0
	MID%	%	**9,2**	± 6,5	**10,0**	± 5,6	**4,3**	± 5,1
	GRAN%	%	**24,1**	± 9,0	**59,4**	± 8,0	**81,5**	± 8,0
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,46**	± 0,18	**4,93**	± 0,24	**6,21**	± 0,30
	Hgb	g/dL	**5,7**	± 0,1	**13,9**	± 0,6	**20,0**	± 0,1
		g/L	**57**	± 0	**139**	± 6	**200**	± 0
		mmol/L	**3,5**	± 0,1	**8,6**	± 0,4	**12,4**	± 0,1
	Hct	%	**18,7**	± 0,1	**42,6**	± 2,0	**57,8**	± 0,1
		L/L	**0,187**	± 0,137	**0,426**	± 0,020	**0,578**	± 0,137
	MCV/VGM	fL	**76,1**	± 5,0	**86,4**	± 5,0	**93,1**	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	**23,2**	± 2,5	**28,2**	± 2,5	**32,2**	± 2,5
		fmol	**1,42**	± 0,15	**1,74**	± 0,15	**2,00**	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	**30,5**	± 3,0	**32,6**	± 3,0	**34,6**	± 3,0
		g/L	**305**	± 30	**326**	± 30	**346**	± 30
		mmol/L	**18,7**	± 1,8	**20,2**	± 1,9	**21,5**	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	**20,0**	± 3,0	**17,8**	± 3,0	**17,8**	± 3,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**62**	± 0	**235**	± 0	**526**	± 0
	MPV/VPM	fL	**9,7**	± 3,0	**9,3**	± 3,0	**8,8**	± 3,0

CONTROL

C

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B1126**

2027-02-05

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

Instruments : URIT

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L LOT B1126L		CONTROL N LOT 4223N		CONTROL H LOT 4223H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
URIT URIT-2900	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,9**	± 0,1	**8,9**	± 0,1	**24,3**	± 0,1
	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,0**	± 0,3	**2,5**	± 0,7	**2,7**	± 1,3
	MID#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,3**	± 0,2	**0,8**	± 0,5	**1,2**	± 0,9
	GRAN#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,6**	± 0,2	**5,6**	± 0,7	**20,4**	± 1,7
	LYM%	%	**54,3**	± 12,0	**28,2**	± 8,0	**11,2**	± 6,0
	MID%	%	**14,1**	± 6,5	**8,7**	± 5,6	**5,0**	± 3,9
	GRAN%	%	**31,6**	± 9,0	**63,1**	± 8,0	**83,8**	± 8,0
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,17**	± 0,14	**4,48**	± 0,14	**5,77**	± 0,14
	Hgb	g/dL	**6,3**	± 0,1	**14,4**	± 0,1	**19,6**	± 0,1
		g/L	**63**	± 0	**144**	± 0	**196**	± 0
		mmol/L	**3,9**	± 0,1	**8,9**	± 0,1	**12,2**	± 0,1
	Hct	%	**16,5**	± 0,1	**40,7**	± 0,1	**55,7**	± 0,1
		L/L	**0,165**	± 0,137	**0,407**	± 0,137	**0,557**	± 0,137
	MCV/VGM	fL	**76,0**	± 5,0	**90,9**	± 5,0	**96,5**	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	**29,0**	± 2,5	**32,1**	± 2,5	**34,0**	± 2,5
		fmol	**1,80**	± 0,16	**1,99**	± 0,15	**2,11**	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	**38,2**	± 3,0	**35,4**	± 3,0	**35,2**	± 3,0
		g/L	**382**	± 30	**354**	± 30	**352**	± 30
		mmol/L	**23,6**	± 1,9	**21,9**	± 1,9	**21,9**	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	**15,7**	± 3,0	**14,4**	± 3,0	**16,8**	± 3,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**65**	± 0	**236**	± 0	**403**	± 0
	MPV/VPM	fL	**9,9**	± 3,0	**11,9**	± 3,0	**10,8**	± 3,0
URIT URIT-3000 Plus URIT-3020	WBC/GB	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**2,0**	± 0,1	**8,7**	± 0,1	**24,8**	± 0,1
	LYM#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**1,3**	± 0,3	**2,9**	± 0,7	**3,7**	± 1,3
	MID#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,2**	± 0,1	**0,7**	± 0,5	**1,2**	± 1,2
	GRAN#	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**0,5**	± 0,2	**5,1**	± 0,7	**19,9**	± 1,7
	LYM%	%	**66,4**	± 12,0	**32,9**	± 8,0	**14,9**	± 6,0
Application software lower than V4.64.170701 (excluding V4.64)	MID%	%	**8,2**	± 6,5	**7,9**	± 5,6	**4,8**	± 5,1
	GRAN%	%	**25,4**	± 9,0	**59,2**	± 8,0	**80,3**	± 8,0
	RBC/GR	$10^6/\mu L$ & $10^{12}/L$	**2,14**	± 0,14	**4,63**	± 0,14	**5,88**	± 0,14
	Hgb	g/dL	**6,2**	± 0,1	**14,5**	± 0,1	**20,1**	± 0,1
		g/L	**62**	± 0	**145**	± 0	**201**	± 0
		mmol/L	**3,9**	± 0,1	**9,0**	± 0,1	**12,5**	± 0,1
	Hct	%	**21,0**	± 0,1	**50,2**	± 0,1	**67,6**	± 0,1
		L/L	**0,210**	± 0,137	**0,502**	± 0,137	**0,676**	± 0,137
	MCV/VGM	fL	**98,3**	± 5,0	**108,4**	± 5,0	**115,0**	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	**29,0**	± 2,5	**31,3**	± 2,5	**34,2**	± 2,5
		fmol	**1,82**	± 0,16	**1,94**	± 0,16	**2,13**	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	**29,5**	± 3,0	**28,9**	± 3,0	**29,7**	± 3,0
		g/L	**295**	± 30	**289**	± 30	**297**	± 30
		mmol/L	**18,6**	± 1,9	**17,9**	± 1,9	**18,5**	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	**20,9**	± 3,0	**19,3**	± 3,0	**19,6**	± 3,0
	Plt	$10^3/\mu L$ & $10^9/L$	**60**	± 20	**235**	± 0	**479**	± 0
	MPV/VPM	fL	**12,3**	± 3,0	**9,9**	± 3,0	**8,7**	± 3,0