

**CONTROL****CBC-3D****LOT****B0825****2025-11-05**

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

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

Instruments : ORPHEE

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0825L	LOT		B0825N	LOT		B0825H
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
ORPHEE MYTHIC 18 II Generation	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,13		7,9	± 0,51		20,4	± 1,33	
	LYM%	%	52,0	± 9		25,0	± 7,0		12,0	± 6,0	
	MON%	%	10,5	± 7,0		7,0	± 7,0		3,5	± 3,0	
	GRA%	%	37,5	± 8,0		68,0	± 6,0		84,5	± 8,0	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,2		2,0	± 0,6		2,4	± 1,3	
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,6	± 0,6		0,7	± 0,7	
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,8	± 0,2		5,4	± 0,5		17,2	± 1,7	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,09		4,55	± 0,18		5,55	± 0,22	
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,23		13,7	± 0,55		18,3	± 0,73	
		g/L	58	± 2,32		137	± 5,48		183	± 7,32	
		mmol/L	3,60	± 0,14		8,51	± 0,34		11,36	± 0,45	
	Hct	%	17,6	± 0,88		38,7	± 1,94		51,1	± 2,56	
		L/L	0,176	± 0,009		0,387	± 0,019		0,511	± 0,026	
	MCV/VGM	fL	80,0	± 5,0		85,0	± 5,0		92,0	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	26,4	± 2,5		30,1	± 2,5		33,0	± 2,5	
		famol	1,6	± 0,2		1,9	± 0,2		2,0	± 0,2	
	MCHC/CCMH	g/dL	33,0	± 3,0		35,4	± 3,0		35,8	± 3,0	
		g/L	330	± 30		354	± 30,0		358	± 30,0	
		mmol/L	20,5	± 1,9		22,0	± 1,9		22,2	± 1,9	
	RDW/IDR	%	16,0	± 3,0		15,5	± 3,0		15,5	± 3,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	74	± 10		260	± 22		515	± 39	
	MPV/VPM	fL	8,1	± 3,0		7,5	± 3,0		7,7	± 3,0	
	Pct/Tht	%	0,060	± 0,060		0,195	± 0,1		0,397	± 0,1	
		mL/L	0,60	± 0,60		1,95	± 0,75		3,97	± 1,2	

**** 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****CBC-3D**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT**B0825**

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

2025-11-05

Instruments : BECKMAN COULTER ** (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			B0825L			B0825N			B0825H		
			Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites	
BECKMAN COULTER A ^C •T Diff Series	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,14		8,4	± 0,55		22,1	± 1,44	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,09		4,75	± 0,19		5,70	± 0,23	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,24		13,4	± 0,54		17,5	± 0,70	
		g/L	59	± 2,36		134	± 5,36		175	± 7,00	
		mmol/L	3,7	± 0,15		8,3	± 0,33		10,9	± 0,44	
		Hct	%	16,9	± 0,85		40,6	± 2,03		53,4	± 2,67
		L/L	0,169	± 0,008		0,406	± 0,020		0,534	± 0,027	
		MCV/VGM	fL	78,6	± 1,9		85,5	± 1,9		93,7	± 1,9
	MCH/TCMH	pg	27,4	± 20,0		28,2	± 35,0		30,7	± 60,0	
		fmol	1,72	± 10,00		1,75	± 8,00		1,91	± 5,00	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,9	± 30,0		33,0	± 30,0		32,8	± 30,0	
		g/L	349	± 1,9		330	± 1,9		328	± 1,9	
		mmol/L	21,9	± 3,0		20,4	± 3,0		20,4	± 3,0	
	RDW/IDR	%	18,0	± 20,0		15,5	± 35,0		15,0	± 60,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70	± 2,0		245	± 2,0		535	± 2,0	
	MPV/VPM	fL	7,1	± 8,0		7,3	± 6,0		7,7	± 6,0	
	LY%	%	54,5	± 6,0		31,0	± 5,5		15,0	± 4,5	
	MO%	%	10,5	± 7,0		5,5	± 7,0		4,5	± 7,0	
	GR%	%	35,0	± 0,2		63,5	± 0,5		80,5	± 1,3	
	LY#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,1		2,6	± 0,5		3,3	± 1,0	
MO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1		0,5	± 0,6		1,0	± 1,5		
GR#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,4		5,3	± 0,8		17,8	± 2,0		
BECKMAN COULTER A ^C •T 8, A ^C •T 10	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,14		8,4	± 0,55		22,1	± 1,44	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,09		4,75	± 0,19		5,70	± 0,23	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,24		13,4	± 0,54		17,5	± 0,70	
		g/L	59	± 2,36		134	± 5,36		175	± 7,00	
		mmol/L	3,7	± 0,15		8,3	± 0,33		10,9	± 0,44	
		Hct	%	16,9	± 0,85		40,6	± 2,03		53,4	± 2,67
		L/L	0,169	± 0,008		0,406	± 0,020		0,534	± 0,027	
		MCV/VGM	fL	78,6	± 4,0		85,5	± 4,0		93,7	± 4,0
	MCH/TCMH	pg	27,4	± 2,4		28,2	± 2,8		30,7	± 2,8	
		fmol	1,72	± 0,2		1,75	± 0,2		1,91	± 0,2	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,9	± 3,0		33,0	± 3,0		32,8	± 3,0	
		g/L	349	± 30,0		330	± 30,0		328	± 30,0	
		mmol/L	21,9	± 1,9		20,4	± 1,9		20,4	± 1,9	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70	± 9		245	± 21		535	± 40	
	LY%	%	45,0	± 10,0		25,0	± 8,0		10,0	± 5,0	
	LY#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,9	± 0,2		2,1	± 0,7		2,2	± 1,1	

** 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****CBC-3D**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT**B0825****2025-11-05**

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

Instruments : BIOCODE HYCEL (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0825L	LOT		B0825N	LOT		B0825H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
BIOCODE HYCEL <											



Instruments : HORIBA ABX (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			B0825L			B0825N			B0825H		
			Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites	
HORIBA ABX	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,8	± 0,23		7,7	± 0,50		21,0	± 1,37	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,22	± 0,09		4,70	± 0,19		5,61	± 0,22	
Minos STX	Hgb	g/dL	5,8	± 0,23		13,9	± 0,56		18,3	± 0,73	
Minos STEL		g/L	58	± 2,32		139	± 5,56		183	± 7,32	
Minos STEX		mmol/L	3,60	± 0,14		8,63	± 0,35		11,36	± 0,45	
Minos ST*	Hct	%	16,5	± 0,83		39,3	± 1,97		49,3	± 2,47	
Minos STE*		L/L	0,165	± 0,008		0,393	± 0,020		0,493	± 0,025	
Minos Vet*	MCV/VGM	fL	74	± 5		84	± 5		88	± 5	
* Using Minoton LMG and Minolyse LMG.	MCH/TCMH	pg	26,1	± 3		29,6	± 3		32,6	± 4	
Avec réactifs Minoton LMG et Minolyse LMG.		fmol	1,62	± 0		1,84	± 0		2,02	± 0	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,2	± 4		35,4	± 4		37,1	± 4	
		g/L	352	± 35		354	± 35		371	± 35	
		mmol/L	21,8	± 2		22,0	± 2		23,0	± 2	
	RDW/IDR	%	17,0	± 8		14,5	± 7		14,0	± 7	
ARGOS	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	67	± 9		267	± 23		521	± 39	
	MPV/VPM	fL	8,7	± 3,0		7,8	± 3,0		7,8	± 3,0	
HELIOS	LYM%	%	61	± 25,0		31	± 12,0		15	± 6,0	
	MON%	%	6	± 6,0		9	± 9,0		6	± 6,0	
	GRA%	%	33	± 15,0		60	± 20,0		79	± 21,0	
	LYM#	10 ³ /uL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,5		2,4	± 0,9		3,2	± 1,3	
	MON#	10 ³ /uL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1		0,7	± 0,7		1,3	± 1,3	
	GRA#	10 ³ /uL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,3		4,6	± 1,5		16,6	± 4,4	

**CONTROL****CBC-3D****LOT****B0825****2025-11-05**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months :

August, September, October

Mois de Contrôle :

Août, Septembre, Octobre**Instruments : HORIBA ABX (1)**

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			B0825L			B0825N			B0825H		
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
HORIBA ABX	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,25		7,7	± 0,50		20,8	± 1,35	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,09		4,5	± 0,18		5,6	± 0,22	
MICROS Series*	Hgb	g/dL	6,0	± 0,24		13,6	± 0,54		17,9	± 0,72	
		g/L	60	± 2,40		136,0	± 5,44		179,0	± 7,16	
MICROS CRP Series*		mmol/L	3,73	± 0,15		8,5	± 0,34		11,1	± 0,44	
	Hct	%	16,5	± 0,83		38,1	± 1,91		50,3	± 2,52	
MICROS 60		L/L	0,165	± 0,008		0,4	± 0,019		0,5	± 0,025	
	MCV/VGM	fL	77,0	± 5,0		85,0	± 5,0		91,0	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	27,9	± 3,0		30,2	± 3,0		32,3	± 3,0	
		famol	1,73	± 0,2		1,9	± 0,2		2,0	± 0,2	
	MCHC/CCMH	g/dL	36,4	± 3,5		35,7	± 3,5		35,6	± 3,5	
		g/L	364	± 35,0		357,0	± 35,0		356,0	± 35,0	
		mmol/L	22,6	± 2,2		22,2	± 2,2		22,1	± 2,2	
	RDW/IDR	%	16,0	± 5,0		16,0	± 5,0		16,0	± 5,0	
BAYER	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70	± 9		245,0	± 21		505,0	± 38	
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0		7,3	± 3,0		7,3	± 3,0	
ADVIA 60*	Pct/Tht	%	0,057	± 0,04		0,2	± 0,1		0,4	± 0,1	
		mL/L	0,57	± 0,4		1,8	± 0,6		3,7	± 1,0	
	PDW/IDP	%	14,5	± 7,0		14,5	± 7,0		14,5	± 7,0	
	LYM%	%	65,5	± 10,0		32,5	± 8,0		15,0	± 6,0	
	MON%	%	7,0	± 7,0		6,5	± 5,0		4,5	± 4,0	
	GRA%	%	27,5	± 8,0		61,0	± 8,0		80,5	± 7,0	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,2		2,5	± 0,6		3,1	± 1,2	
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1		0,5	± 0,4		0,9	± 0,8	
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,1		4,7	± 0,6		16,7	± 1,5	
HORIBA ABX	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	±		7,8	± 0,51		22,0	± 1,43	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,09		4,7	± 0,19		5,6	± 0,22	
Pentra 60 Series	Hgb	g/dL	5,8	± 0,23		13,8	± 0,55		18,2	± 0,73	
		g/L	58	± 2,32		138,0	± 5,52		182,0	± 7,28	
Pentra 60C+ Series*		mmol/L	3,60	± 0,14		8,6	± 0,34		11,3	± 0,45	
	Hct	%	16,8	± 0,84		38,8	± 1,94		49,6	± 2,48	
Pentra ES60		L/L	0,168	± 0,008		0,4	± 0,019		0,5	± 0,025	
	MCV/VGM	fL	75	± 5		83,0	± 0		89,0	± 0	
	MCH/TCMH	pg	25,8	± 3		29,4	± 0,0		32,5	± 0,0	
		famol	1,60	± 0,16		1,8	± 0,00		2,0	± 0,00	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,5	± 4		35,6	± 0,0		36,7	± 0,0	
		g/L	345	± 35		356,0	± 0		367,0	± 0	
		mmol/L	21,4	± 2		22,1	± 0,0		22,8	± 0,0	
	RDW/IDR	%	18,5	± 6		15,5	± 0,0		14,5	± 0,0	
BECKMAN COULTER	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	65	± 9		265,0	± 23		530,0	± 40	
	MPV/VPM	fL	9,2	± 3,0		8,3	± 3,0		8,3	± 3,0	
A ^c •T 5 Diff Series	Pct/Tht	%	0,060	± 0,0		0,2	± 0,1		0,4	± 0,1	
		mL/L	0,60	± 0,4		2,2	± 0,7		4,4	± 1,1	
	PDW/IDP	%	18,5	± 10,0		14,0	± 7,0		13,0	± 7,0	

**CONTROL**

CBC-3D

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT**B0825**

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **August, September, October****2025-11-05**Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre****Instruments : HORIBA ABX(1)**

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL	L	CONTROL	N	CONTROL	H
			B0825L		B0825N		B0825H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
HORIBA ABX Pentra 80 Series Pentra XL 80 Series BECKMAN COULTER A^cT 5 Diff AL	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,13	7,8	± 0,51	22,1	± 1,44
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,13	± 0,09	4,56	± 0,18	5,63	± 0,23
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,23	13,5	± 0,54	18,4	± 0,74
		g/L	58	± 2,32	135	± 5,40	184	± 7,36
		mmol/L	3,60	± 0,14	8,38	± 0,34	11,43	± 0,46
	Hct	%	16,4	± 0,82	37,8	± 1,89	50,1	± 2,51
		L/L	0,164	± 0,008	0,378	± 0,019	0,501	± 0,025
	MCV/VGM	fL	77	± 5	83	± 3	89	± 3
	MCH/TCMH	pg	27,2	± 3	29,6	± 0	32,7	± 3,0
		famol	1,69	± 0	1,84	± 4	2,03	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	35,4	± 4	35,7	± 35	36,7	± 3,8
		g/L	354	± 35	357	± 2	367	± 38,0
		mmol/L	22,0	± 2	22,2	± 6	22,8	± 2,4
	RDW/IDR	%	16,0	± 6	16,0	± 40	14,1	± 5,5
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	68	± 9	260	± 22	528	± 40
	MPV/VPM	fL	8,7	± 3,0	8,0	± 3,0	8,1	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,059	± 0,0	0,208	± 0,1	0,428	± 0,1
		mL/L	0,59	± 0,4	2,08	± 0,7	4,28	± 1,1
HORIBA ABX Pentra 120 Pentra 120 Retic Pentra DX 120 Pentra DF 120 Pentra DX Nexus Pentra DF Nexus	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,13	8,2	± 0,53	22,1	± 1,44
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,09	4,60	± 0,18	5,70	± 0,23
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,24	13,5	± 0,54	18,0	± 0,72
		g/L	59	± 2,36	135	± 5,40	180	± 7,20
		mmol/L	3,66	± 0,15	8,38	± 0,34	11,18	± 0,45
	Hct	%	16,7	± 0,84	37,1	± 1,86	49,4	± 2,47
		L/L	0,167	± 0,008	0,371	± 0,019	0,494	± 0,025
	MCV/VGM	fL	76	± 5	81	± 5	87	± 5
	MCH/TCMH	pg	26,8	± 3	29,3	± 3	31,6	± 3
		famol	1,66	± 0,15	1,82	± 0,19	1,96	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	35,3	± 4	36,4	± 4	36,4	± 4
		g/L	353	± 35	364	± 35	364	± 38
		mmol/L	21,9	± 2	22,6	± 2	22,6	± 2
	RDW/IDR	%	18,0	± 6	18,0	± 6	16,5	± 6
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70	± 9	260	± 22	530	± 40
	MPV/VPM	fL	9,2	± 3,0	8,0	± 3,0	7,9	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,064	± 0,0	0,208	± 0,1	0,419	± 0,1
		mL/L	0,64	± 0,4	2,08	± 0,7	4,19	± 1,1
	PDW/IDP	%	18,0	± 10,0	14,5	± 7,0	13,0	± 7,0

**CONTROL****CBC-3D**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT****B0825****2025-11-05**QCP Data Months : **August, September, October**Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

Instruments : MINDRAY												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			B0825L			B0825N			B0825H			
			Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites		
MINDRAY BC-3000 Plus BC-2900 BC-1800	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,14		8,3	± 0,54		22,1	± 1,44		
	Lymp%	%	56,0	± 12,0		28,6	± 8,0		12,9	± 6,0		
	Mid%	%	10,6	± 9,0		8,0	± 7,0		5,2	± 5,0		
	Gran%	%	33,4	± 9,0		63,4	± 8,0		81,9	± 8,0		
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3		2,4	± 0,7		2,9	± 1,4		
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,7	± 0,7		1,1	± 1,1		
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2		5,2	± 0,7		18,1	± 1,8		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,31	± 0,09		4,7	± 0,19		5,8	± 0,23		
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,24		14,0	± 0,56		18,9	± 0,76		
		g/L	61	± 2,44		140,0	± 5,60		189,0	± 7,56		
		mmol/L	3,79	± 0,15		8,7	± 0,35		11,7	± 0,47		
	Hct	%	18,0	± 0,90		40,6	± 2,03		53,9	± 2,70		
		L/L	0,180	± 0,01		0,4	± 0,020		0,5	± 0,027		
	MCV/VGM	fL	78,0	± 5,0		86,5	± 5,0		93,5	± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	26,4	± 2,5		29,9	± 2,5		32,8	± 2,5		
		fmol	1,6	± 0,2		1,9	± 0,2		2,0	± 0,2		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,9	± 3,0		34,5	± 3,0		35,0	± 3,0		
		g/L	339	± 30,0		345,0	± 30,0		350,0	± 30,0		
		mmol/L	21,1	± 1,9		21,4	± 1,9		21,8	± 1,9		
	RDW/IDR	%	16,5	± 3,0		15,3	± 3,0		14,8	± 3,0		
	RDW/IDR-SD	fL	43,2	± 6,0		44,8	± 6,0		47,0	± 8,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	74	± 10		255,0	± 22		519,0	± 39		
	MPV/VPM	fL	8,3	± 3,0		7,5	± 3,0		7,7	± 3,0		
	Pct/Tht *	%	0,061	± 0,1		0,2	± 0,1		0,4	± 0,2		
		mL/L	0,60	± 0,5		1,9	± 1,0		4,0	± 2,0		
	PDW/IDP *	%	16,3	± 3,0		15,9	± 3,0		15,9	± 3,0		
MINDRAY BC-2800 BC-2600 (Software version 2.0 or higher) (Version supérieure ou égale à 2.0) BC-2800 VET BC-2600 VET (Software version 2.0 or higher) (Version supérieure ou égale à 2.0)	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,13		8,1	± 0,53		22,1	± 1,44		
	Lymp%	%	59,2	± 12,0		30,4	± 8,0		14,4	± 0,0		
	Mid%	%	8,6	± 7,0		6,7	± 6,0		4,2	± 0,0		
	Gran%	%	32,2	± 10,0		62,9	± 9,0		81,4	± 0,0		
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3		2,5	± 0,7		3,2	± 0,0		
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,5	± 0,5		0,9	± 0,0		
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2		5,1	± 0,8		18,0	± 0,0		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,2	± 0,09		4,7	± 0,19		5,8	± 0,23		
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,24		14,0	± 0,56		18,9	± 0,76		
		g/L	61,0	± 2,44		140,0	± 5,60		189,0	± 7,56		
		mmol/L	3,8	± 0,15		8,7	± 0,35		11,7	± 0,47		
	Hct	%	17,3	± 0,87		40,5	± 2,03		54,8	± 2,74		
		L/L	0,2	± 0,009		0,4	± 0,020		0,5	± 0,027		
	MCV/VGM	fL	78,5	± 5,0		87,2	± 5,0		94,7	± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	27,6	± 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	35,2	± 3,0		34,5	± 3,0		34,5	± 3,0		
		g/L	352,0	± 30,0		345,0	± 30,0		345,0	± 30,0		
		mmol/L	21,9	± 1,9		21,5	± 1,9		21,4	± 1,9		
	RDW/IDR	%	16,1	± 3,0		14,4	± 3,0		14,2	± 3,0		
	RDW/IDR-SD	fL	42,6	± 6,0		42,7	± 6,0		44,7	± 8,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	64,0	± 9		243,0	± 21		516,0	± 39		
	MPV/VPM	fL	9,8	± 3,0		9,2	± 3,0		9,3	± 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 *	%	15,0	± 3,0		14,8	± 3,0		14,9	± 3,0		

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

**CONTROL****CBC-3D**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT****B0825****2025-11-05**QCP Data Months : **August, September, October**Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

Instruments : MINDRAY											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT	B0825L	LOT	B0825N	LOT	B0825H			
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites			
MINDRAY BC-3200 BC-3000 CT	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,13	8,6	± 0,56	23,2	± 1,51			
	Lymp%	%	55,2	± 12,0	28,0	± 8,0	12,8	± 9,0			
	Mid%	%	9,9	± 9,0	7,9	± 0,7	5,0	± 1,8			
	Gran%	%	34,9	± 9,0	64,1	± 0,6	82,2	± 0,9			
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	2,4	± 0,7	3,0	± 2,0			
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,7	± 0,2	1,2	± 0,3			
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	5,5	± 0,6	19,0	± 0,8			
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,3	± 0,09	4,7	± 0,19	5,7	± 0,23			
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,24	13,9	± 0,56	18,6	± 0,74			
		g/L	60,0	± 2,40	139,0	± 5,56	186,0	± 7,44			
		mmol/L	3,7	± 0,15	8,6	± 0,35	11,6	± 0,46			
	Hct	%	18,1	± 0,91	41,1	± 2,06	55,0	± 2,75			
		L/L	0,2	± 0,009	0,4	± 0,021	0,6	± 0,028			
	MCV/VGM	fL	79,4	± 0,4	87,4	± 0,4	95,9	± 0,4			
	MCH/TCMH	pg	26,3	± 2,5	29,6	± 2,5	32,5	± 2,5			
		fmol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2			
	MCHC/CCMH	g/dL	33,1	± 3,0	33,8	± 3,0	33,8	± 3,0			
		g/L	331,0	± 30,0	338,0	± 30,0	338,0	± 30,0			
		mmol/L	20,6	± 1,9	21,0	± 1,9	21,0	± 1,9			
	RDW/IDR	%	15,1	± 3,0	14,2	± 3,0	13,7	± 3,0			
	RDW/IDR-SD	fL	40,6	± 6,0	41,1	± 6,0	43,6	± 8,0			
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	72,0	± 10	254,0	± 22	521,0	± 39			
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	7,3	± 3,0	7,4	± 3,0			
	Pct/Tht *	%	0,1	± 0,1	0,2	± 0,1	0,4	± 0,2			
		mL/L	0,6	± 0,5	1,9	± 1,0	3,9	± 2,0			
MINDRAY BC-3600 BC-3300	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,13	8,2	± 0,53	22,0	± 1,43			
	Lymp%	%	58,2	± 9,0	29,8	± 8,0	13,3	± 2,5			
	Mid%	%	10,3	± 10,3	7,3	± 7,3	4,1	± 8,0			
	Gran%	%	31,5	± 10,0	62,9	± 8,0	82,6	± 4,0			
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,2	2,4	± 0,7	2,9	± 9,0			
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,6	± 0,6	0,9	± 1,7			
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,2	± 0,7	18,2	± 0,9			
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,3	± 0,09	4,8	± 0,19	5,9	± 0,24			
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,24	13,9	± 0,56	18,7	± 0,75			
		g/L	61,0	± 2,44	139,0	± 5,56	187,0	± 7,48			
		mmol/L	3,8	± 0,15	8,6	± 0,35	11,6	± 0,46			
	Hct	%	18,1	± 0,91	41,2	± 2,06	54,8	± 2,74			
		L/L	0,2	± 0,009	0,4	± 0,021	0,5	± 0,027			
	MCV/VGM	fL	79,2	± 0,03	85,8	± 0,04	92,7	± 0,048			
	MCH/TCMH	pg	26,6	± 2,5	29,0	± 2,5	31,6	± 2,5			
		fmol	1,7	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2			
	MCHC/CCMH	g/dL	33,6	± 3,0	33,8	± 3,0	34,1	± 3,0			
		g/L	336,0	± 30,0	338,0	± 30,0	341,0	± 30,0			
		mmol/L	20,9	± 1,9	20,9	± 1,9	21,2	± 1,9			
	RDW/IDR-CV	%	16,3	± 3,0	14,5	± 3,0	14,2	± 3,0			
	RDW/IDR-SD	fL	37,8	± 6,0	39,0	± 6,0	44,3	± 8,0			
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	66,0	± 9	252,0	± 21	537,0	± 40			
	MPV/VPM	fL	9,0	± 20,0	8,5	± 3,0	8,8	± 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 *	%	15,3	± 3,0	15,7	± 3,0	16,1	± 3,0				
P-LCC		20,0	± 10,0	66,0	± 22,0	148,0	± 30,0				
P-LCR		30,7	± 9,0	26,0	± 9,0	27,6	± 9,0				

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

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

CONTROL

CBC-3D

LOT

B0825



2025-11-05

Instruments : MINDRAY											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0825L	LOT		B0825N	LOT		B0825H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites			
MINDRAY BC-2300 BC-2100	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,25		8,1	± 0,53		22,2	± 1,44	
	Lymp%	%	58,7	± 12,0		30,6	± 9,0		14,5	± 8,0	
	Mid%	%	8,9	± 8,0		9,5	± 7,0		8,7	± 7,0	
	Gran%	%	32,4	± 10,0		59,9	± 10,0		76,8	± 10,0	
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3		2,5	± 0,8		3,2	± 1,8	
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,8	± 0,6		1,9	± 1,6	
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2		4,8	± 0,8		17,1	± 2,3	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,2	± 0,09		4,6	± 0,18		5,7	± 0,23	
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,24		13,7	± 0,55		18,3	± 0,73	
		g/L	61,0	± 2,44		137,0	± 5,48		183,0	± 7,32	
		mmol/L	3,8	± 0,15		8,5	± 0,34		11,4	± 0,45	
	Hct	%	17,1	± 0,86		39,4	± 1,97		53,4	± 2,67	
		L/L	0,2	± 0,009		0,4	± 0,020		0,5	± 0,027	
	MCV/VGM	fL	77,7	± 5,0		86,7	± 5,0		94,1	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	27,7	± 2,5		30,1	± 2,5		32,3	± 2,5	
		famol	1,7	± 0,2		1,9	± 0,2		2,0	± 0,2	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,7	± 3,0		34,7	± 3,0		34,3	± 3,0	
		g/L	357,0	± 30,0		347,0	± 30,0		343,0	± 30,0	
		mmol/L	22,2	± 1,9		21,6	± 1,9		21,3	± 1,9	
	RDW/IDR-CV	%	14,9	± 3,0		13,2	± 3,0		13,5	± 3,0	
	RDW/IDR-SD	%	36,6	± 6,0		36,1	± 6,0		39,6	± 8,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	62,0	± 8		231,0	± 20		535,0	± 40	
MPV/VPM	fL	9,7	± 3,0		9,4	± 3,0		9,7	± 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		5,2	± 2,0		
PDW/IDP	fL	15,0	± 3,0		15,0	± 3,0		15,1	± 3,0		
MINDRAY BC-20s, BC-21s BC-30s, BC-31s	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		8,0	± 0,5		22,2	± 1,4	
	Lymph%	%	62,1	± 12,0		30,5	± 8,0		13,0	± 8,0	
	Mid%	%	6,8	± 6,0		6,9	± 6,0		5,8	± 5,0	
	Gran %	%	31,1	± 12,0		62,6	± 8,0		81,2	± 9,0	
	Lymph#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3		2,4	± 0,7		2,9	± 1,8	
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1		0,6	± 0,6		1,3	± 1,2	
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3		5,0	± 0,7		18,0	± 2,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,2	± 0,09		4,6	± 0,18		5,7	± 0,23	
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,2		13,9	± 0,6		18,5	± 0,7	
		g/L	61,0	± 2		139,0	± 6		185,0	± 7	
		mmol/L	3,8	± 0,15		8,6	± 0,35		11,5	± 0,46	
	Hct	%	17,8	± 0,9		40,3	± 2,0		53,1	± 2,7	
		L/L	0,2	± 0,009		0,4	± 0,020		0,5	± 0,027	
	MCV/VGM	fL	81,4	± 5,0		88,5	± 5,0		94,0	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	27,9	± 2,5		30,5	± 2,5		32,7	± 2,5	
		famol	1,7	± 0,2		1,9	± 0,2		2,0	± 0,2	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,2	± 3,0		34,5	± 3,0		34,8	± 3,0	
		g/L	342,0	± 30,0		345,0	± 30,0		348,0	± 30,0	
		mmol/L	21,3	± 1,9		21,4	± 1,9		21,6	± 1,9	
	RDW/IDR	%	16,5	± 3,0		15,2	± 3,0		14,9	± 3,0	
	RDW/IDR-SD	#	47,3	± 6,0		47,6	± 6,0		48,8	± 8,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	60,0	± 8		258,0	± 22		563,0	± 42	
MPV/VPM	fL	8,8	± 3,0		8,4	± 3,0		8,7	± 3,0		
Pct/Tht *	%	0,1	± 0,1		0,2	± 0,1		0,5	± 0,2		
	mL/L	0,5	± 0,5		2,2	± 1,0		4,9	± 2,0		
PDW/IDP *	fL	16,0	± 3,0		16,2	± 3,0		16,7	± 3,0		
P-LCC		14,0	± 10,0		47,0	± 22,0		120,0	± 30,0		
P-LCR		22,5	± 9,0		18,2	± 9,0		21,4	± 9,0		

Instruments : NIHON KOHDEN (1)			CBC-3D											
Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H			
			LOT	B0825L		LOT	B0825N		LOT	B0825H				
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit				
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites				
NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6318 With ISOTONAC-3 & ISOTONAC-4 Reagents	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		7,9	± 0,5		20,8	± 1,4				
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,3	± 0,09		4,7	± 0,19		5,7	± 0,23				
	Hgb	g/dL	5,7	± 0,2		13,7	± 0,5		18,3	± 0,7				
		g/L	57,0	± 2		137,0	± 5		183,0	± 7				
		mmol/L	3,5	± 0,14		8,5	± 0,34		11,4	± 0,45				
	Hct	%	18,7	± 0,9		42,6	± 2,1		54,8	± 2,7				
		L/L	0,2	± 0,009		0,4	± 0,021		0,5	± 0,027				
	MCV/VGM	fL	83,1	± 5,0		90,6	± 5,0		96,1	± 5,0				
	MCH/TCMH	pg	25,3	± 2,5		29,1	± 3,2		32,1	± 3,4				
		fmol	1,6	± 0,2		1,8	± 0,2		2,0	± 0,2				
	MCHC/CCMH	g/dL	30,5	± 3,5		32,2	± 3,5		33,4	± 3,5				
		g/L	305,0	± 35,0		322,0	± 35,0		334,0	± 35,0				
		mmol/L	18,9	± 2,2		20,0	± 2,2		20,7	± 2,2				
	RDW/IDR	%	17,8	± 4,0		17,0	± 4,0		16,5	± 4,0				
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	63,0	± 9		242,0	± 21		507,0	± 38				
	MPV/VPM	fL	8,5	± 3,0		8,1	± 3,0		8,1	± 3,0				
	LYM%	%	64,0	± 10,0		34,8	± 8,0		19,1	± 8,0				
	MID%	%	3,5	± 3,5		2,5	± 1,8		1,8	± 1,8				
	GRA%	%	32,5	± 12,0		62,7	± 10,0		79,1	± 10,0				
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2		2,7	± 1,7		4,0	± 1,7				
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1		0,2	± 0,4		0,4	± 0,4				
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3		5,0	± 2,1		16,5	± 2,1				

* Values indicated are for information only as cells will move over the selflife of the Diff-o-trol resulting mainly in an increase of EOS and NEUT.

* Valeurs indiquées à titre informatif: l'évolution du Diff-o-trol pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT.

**CONTROL****CBC-3D**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT****B0825****2025-11-05**QCP Data Months : **August, September, October**Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre****Instruments : NIHON KOHDEN (1)**

Instruments	Parameter / Paramètre	CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
		LOT		B0825L	LOT		B0825N	LOT		B0825H
		Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
		Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6400 MEK-6410 MEK-6420 MEK-6500 MEK-6510 With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-3N Reagents	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		2,0 ± 0,13	7,9 ± 0,51		21,4 ± 1,39			
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L		2,3 ± 0,09	4,7 ± 0,19		5,7 ± 0,23			
	Hgb	g/dL		5,7 ± 0,23	14,0 ± 0,56		19,1 ± 0,76			
		g/L		57,0 ± 2,28	140,0 ± 5,60		191,0 ± 7,64			
		mmol/L		3,5 ± 0,14	8,7 ± 0,35		11,9 ± 0,47			
	Hct	%		18,3 ± 0,92	41,6 ± 2,08		53,6 ± 2,68			
		L/L		0,2 ± 0,009	0,4 ± 0,021		0,5 ± 0,027			
	MCV/VGM	fL		81,3 ± 5	88,5 ± 5		94,0 ± 5			
	MCH/TCMH	pg		25,3 ± 2,5	29,8 ± 3,2		33,5 ± 3,4			
		fmol		1,6 ± 0,16	1,9 ± 0,2		2,1 ± 0,21			
	MCHC/CCMH	g/dL		31,1 ± 3,5	33,7 ± 3,5		35,6 ± 3,5			
		g/L		311,0 ± 35	337,0 ± 35		356,0 ± 35			
		mmol/L		19,3 ± 2,2	20,9 ± 2,2		22,1 ± 2,2			
	RDW/IDR	%		18,0 ± 4	17,0 ± 4		16,5 ± 4			
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		65,0 ± 9	245,0 ± 21		510,0 ± 38			
	MPV/VPM	fL		8,5 ± 3,0	8,1 ± 3,0		8,1 ± 3,0			
	LYM%	%		62,0 ± 10,0	33,5 ± 10,0		18,5 ± 8,0			
	MID%	%		6,0 ± 6,0	3,0 ± 3,0		2,0 ± 2,0			
	GRA%	%		32,0 ± 12,0	63,5 ± 11,0		79,5 ± 10,0			
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		1,2 ± 0,2	2,6 ± 0,8		4,0 ± 1,7			
NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6108 MEK-6318 MEK-8118 MEK-7222 MEK-8222 With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-3 Reagents	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2		0,4 ± 0,4			
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		0,6 ± 0,2	5,0 ± 0,9		17,0 ± 2,1			
	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		2,0 ± 0,13	7,8 ± 0,51		20,8 ± 1,35			
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L		2,3 ± 0,09	4,7 ± 0,19		5,7 ± 0,23			
	Hgb	g/dL		5,7 ± 0,23	13,8 ± 0,55		18,6 ± 0,74			
		g/L		57,0 ± 2,28	138,0 ± 5,52		186,0 ± 7,44			
		mmol/L		3,5 ± 0,14	8,6 ± 0,34		11,6 ± 0,46			
	Hct	%		18,3 ± 0,92	41,6 ± 2,08		53,6 ± 2,68			
		L/L		0,2 ± 0,009	0,4 ± 0,021		0,5 ± 0,027			
	MCV/VGM	fL		81,3 ± 5,0	88,5 ± 5,0		94,0 ± 5,0			
	MCH/TCMH	pg		25,3 ± 2,5	29,4 ± 3,2		32,6 ± 3,4			
		fmol		1,6 ± 0,2	1,8 ± 0,2		2,0 ± 0,2			
	MCHC/CCMH	g/dL		31,1 ± 3,5	33,2 ± 3,5		34,7 ± 3,5			
		g/L		311,0 ± 35,0	332,0 ± 35,0		347,0 ± 35,0			
		mmol/L		19,3 ± 2,2	20,6 ± 2,2		21,5 ± 2,2			
	RDW/IDR	%		18,0 ± 4,0	17,0 ± 4,0		16,5 ± 4,0			
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		65,0 ± 9	245,0 ± 21		510,0 ± 38			
	MPV/VPM	fL		8,5 ± 3,0	8,1 ± 3,0		8,1 ± 3,0			
	LYM% *	%		62,0 ± 10,0	33,5 ± 10,0		18,5 ± 8,0			
	MID% *	%		6,0 ± 6,0	3,0 ± 3,0		2,0 ± 2,0			
	GRA% *	%		32,0 ± 12,0	63,5 ± 11,0		79,5 ± 10,0			
	LYM# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		1,2 ± 0,2	2,6 ± 0,8		3,8 ± 1,6			
	MID# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2		0,4 ± 0,4			
	GRA# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		0,6 ± 0,2	5,0 ± 0,9		16,5 ± 2,1			

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

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



CBC-3D

CONTROLASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT****B0825****2025-11-05**QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

Instruments : NIHON KOHDEN (1)														
Instruments			CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H			
			LOT		B0825L		LOT		B0825N		LOT		B0825H	
			Mean		Limit		Mean		Limit		Mean		Limit	
			Cibles		Limites		Cibles		Limites		Cibles		Limites	
NIHON KOHDEN CELLTAC	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,13	7,8	± 0,51	20,8	± 1,35						
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,3	± 0,09	4,7	± 0,19	5,7	± 0,23						
	Hgb	g/dL	5,7	± 0,23	13,8	± 0,55	18,6	± 0,74						
MEK-7222 CELLTAC-E		g/L	57,0	± 2,28	138,0	± 5,52	186,0	± 7,44						
		mmol/L	3,5	± 0,14	8,6	± 0,34	11,6	± 0,46						
	Hct	%	18,3	± 0,92	41,6	± 2,08	53,6	± 2,68						
MEK-8222 CELLTAC-F		L/L	0,2	± 0,009	0,4	± 0,021	0,5	± 0,027						
	MCV/VGM	fL	81,3	± 5,0	88,5	± 5,0	94,0	± 5,0						
	MCH/TCMH	pg	25,3	± 2,5	29,4	± 3,2	32,6	± 3,4						
With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-5 Reagents		famol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2						
	MCHC/CCMH	g/dL	31,1	± 3,5	33,2	± 3,5	34,7	± 3,5						
		g/L	311,0	± 35,0	332,0	± 35,0	347,0	± 35,0						
		mmol/L	19,3	± 2,2	20,6	± 2,2	21,5	± 2,2						
	RDW/IDR	%	18,0	± 4,0	17,0	± 4,0	16,5	± 4,0						
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	65,0	± 9	245,0	± 21	510,0	± 38						
	MPV/VPM	fL	8,5	± 3,0	8,1	± 3,0	8,1	± 3,0						
	LYM% *	%	64,5	± 32,0	40,5	± 30,0	37,5	± 30,0						
	MON% *	%	5,0	± 5,0	7,0	± 7,0	7,5	± 7,5						
	NEUT% *	%	8,5	± 8,0	13,0	± 10,0	13,5	± 10,0						
	EOS% *	%	17,0	± 15,0	31,5	± 22,0	33,0	± 25,0						
	BAS% *	%	5,0	± 5,0	8,0	± 8,0	8,5	± 8,5						
	LYM# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,6	3,2	± 2,4	7,8	± 6,2						
	MON# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,5	± 0,5	1,6	± 1,6						
NEUT# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	1,0	± 0,8	2,8	± 2,1							
EOS# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	2,5	± 1,7	6,9	± 5,2							
BAS# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,6	± 0,6	1,8	± 1,8							

* 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.



CBC-3D

CONTROL

LOT

B0825



2025-11-05

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONSQCP Data Months : August, September, October
Mois de Contrôle : Août, Septembre, Octobre

Instruments : KEUL														
Instruments			CONTROL			L	CONTROL			N	CONTROL			H
			LOT		B0825L		LOT		B0825N		LOT		B0825H	
			Mean		Limit		Mean		Limit		Mean		Limit	
			Cibles		Limites		Cibles		Limites		Cibles		Limites	
Keul Hem-o-test 2000 Version 2.84 oder niedriger	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,13	7,9	± 0,51	20,5	± 1,33						
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,27	± 0,09	4,33	± 0,17	5,26	± 0,21						
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,24	13,7	± 0,55	19,0	± 0,76						
		g/L	59	± 2,36	137	± 5,48	190	± 7,60						
	mmol/L	3,66	± 0,15	8,49	± 0,34	11,78	± 0,47							
		Hct	%	17,2	± 0,86	38,0	± 1,90	50,2	± 2,51					
	L/L	0,172	± 0,009	0,380	± 0,019	0,502	± 0,025							
	MCV/VGM	fL	76,1	± 5,0	88,0	± 5,0	95,6	± 5,0						
	MCH/TCMH	pg	25,8	± 2,5	31,6	± 2,5	36,1	± 2,5						
		famol	1,60	± 0,16	1,96	± 0,16	2,24	± 0,16						
	MCHC/CCMH	g/dL	34,0	± 3,0	36,0	± 3,0	37,8	± 3,0						
		g/L	340	± 30	360	± 30	378	± 30						
	mmol/L	21,08	± 1,9	22,32	± 1,9	23,44	± 1,9							
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	59	± 8	235	± 20	446	± 33						
	LYM%	%	61,1	± 12,0	30,8	± 8,0	12,7	± 6,0						
	MID%	%	6,6	± 6,6	6,1	± 6,1	4,1	± 4,1						
GRAN%	%	32,3	± 10,0	63,2	± 8,0	83,2	± 8,0							
LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,4	± 0,7	2,6	± 1,3							
MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,5	± 0,5	0,8	± 0,8							
GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,0	± 0,7	17,0	± 1,7							
Keul Hem-o-test 2000 Version 2.85 oder höher	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,25	8,1	± 0,53	22,3	± 1,45						
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,17	± 0,09	4,49	± 0,18	5,71	± 0,23						
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,24	13,6	± 0,54	19,0	± 0,76						
		g/L	59	± 2,36	136	± 5,44	190	± 7,60						
	mmol/L	3,66	± 0,15	8,43	± 0,34	11,78	± 0,47							
		Hct	%	17,0	± 0,85	40,4	± 2,02	56,1	± 2,81					
	L/L	0,170	± 0,009	0,404	± 0,020	0,561	± 0,028							
	MCV/VGM	fL	78,7	± 5,0	90,2	± 5,0	98,4	± 5,0						
	MCH/TCMH	pg	27,1	± 2,5	30,3	± 2,5	33,2	± 2,5						
		famol	1,68	± 0,16	1,88	± 0,16	2,06	± 0,16						
	MCHC/CCMH	g/dL	34,5	± 3,0	33,7	± 3,0	33,8	± 3,0						
		g/L	345	± 3	337	± 3	338	± 3						
	mmol/L	21,39	± 0,2	20,89	± 0,2	20,96	± 0,2							
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	58	± 8	238	± 20	490	± 37						
	LYM%	%	61,6	± 12,0	30,7	± 8,0	12,5	± 6,0						
	MID%	%	6,0	± 6,0	6,1	± 6,1	4,3	± 4,3						
	GRAN%	%	32,3	± 10,0	63,3	± 8,0	83,2	± 8,0						
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,5	± 0,7	2,8	± 1,4						
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,5	± 0,5	1,0	± 1,0						
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,1	± 0,7	18,5	± 1,8						

**CONTROL****CBC-3D**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT**B0825****2025-11-05**

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **August, September, October**

Instruments : KEUL

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0825L	LOT		B0825N	LOT		B0825H
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
Keul Hemo3PC60	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		7,9	± 0,5		21,4	± 1,4	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,18	± 0,09		4,52	± 0,18		5,67	± 0,23	
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,2		13,7	± 0,5		18,1	± 0,7	
		g/L	61	± 2		137	± 5		181	± 7	
		mmol/L	3,79	± 0,15		8,51	± 0,34		11,24	± 0,45	
	Hct	%	16,4	± 0,8		38,6	± 1,9		51,6	± 2,6	
		L/L	0,164	± 0,008		0,386	± 0,019		0,516	± 0,026	
	MCV/VGM	fL	75,2	± 4,0		85,4	± 4,0		91,0	± 4,0	
	MCH/TCMH	pg	28,0	± 2,4		30,3	± 2,4		31,9	± 2,8	
		famol	1,74	± 0,15		1,88	± 0,15		1,98	± 0,17	
	MCHC/CCMH	g/dL	37,2	± 3,0		35,5	± 3,0		35,1	± 3,0	
		g/L	372	± 30		355	± 30		351	± 30	
		mmol/L	23,1	± 1,9		22,0	± 1,9		21,8	± 1,9	
	RDW/IDR	%	15,7	± 3,0		13,9	± 3,0		15,4	± 3,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	71	± 10		225	± 19		482	± 36	
	MPV/VPM	fL	7,9	± 2,0		6,6	± 2,0		6,9	± 2,0	
	Pct/Tht	%	0,056	± 0,040		0,149	± 0,060		0,333	± 0,100	
		mL/L	0,56	± 0,40		1,49	± 0,60		3,33	± 1,00	
	PDW/IDP	%	14,3	± 7,5		14,4	± 6,5		14,5	± 6,0	
	LYM%	%	62,7	± 9,0		33,4	± 6,0		15,5	± 6,0	
	MON%	%	10,8	± 6,0		7,4	± 5,0		6,0	± 6,0	
	GRA%	%	26,5	± 8,0		59,2	± 7,0		78,5	± 7,0	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2		2,6	± 0,5		3,3	± 1,2	
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1		0,6	± 0,4		1,3	± 1,3	
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2		4,7	± 0,5		16,8	± 1,4	

**CONTROL****CBC-3D**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT****B0825****2025-11-05**QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

Instruments : MEDONIC (1)													
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H		
			LOT	B0825L	LOT	B0825N	LOT	B0825H					
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit					
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites					
MEDONIC (1)	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,2			7,0	± 0,5			17,6	± 1,1	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,10	± 0,08			4,65	± 0,19			5,75	± 0,23	
	Hgb	g/dL	5,7	± 0,2			12,6	± 0,5			16,7	± 0,7	
MEDONIC (1) CA 530 CA 620		g/L	57	± 2			126	± 5			167	± 7	
		mmol/L	3,54	± 0,14			7,82	± 0,31			10,37	± 0,41	
	Hct	%	15,4	± 0,8			40,5	± 2,0			51,7	± 2,6	
MEDONIC (1) M-Series		L/L	0,154	± 0,008			0,405	± 0,020			0,517	± 0,026	
	MCV/VGM	fL	73,3	± 5,0			87,1	± 5,0			89,9	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	27,1	± 2,5			27,1	± 3,0			29,0	± 3,2	
		fmol	1,69	± 0,16			1,68	± 0,19			1,80	± 0,20	
	MCHC/CCMH	g/dL	37,0	± 4,0			31,1	± 4,0			32,3	± 4,0	
		g/L	370	± 40			311	± 40			323	± 40	
		mmol/L	23,0	± 2,5			19,3	± 2,5			20,1	± 2,5	
	RDW/IDR	%	15,5	± 4,0			15,5	± 4,0			12,5	± 4,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70	± 9			250	± 21			495	± 37	
	SWELAB (1) Swelab Alfa Series	MPV/VPM	fL	6,5	± 3,0			6,8	± 3,0			7,6	± 3,0
		LYM%	%	61,0	± 18,0			36,5	± 10,0			21,5	± 8,0
		GRA%	%	25,5	± 13,0			52,0	± 15,0			73,5	± 12,0
	MID%	%	13,5	± 7,0			11,5	± 5,0			5,0	± 5,0	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,4			2,6	± 0,7			3,8	± 1,4	
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,3			3,6	± 1,0			12,9	± 2,1	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,2			0,8	± 0,3			0,9	± 0,9	
MEDONIC (1) MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,2			7,0	± 0,5			17,6	± 1,1	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,10	± 0,08			4,65	± 0,19			5,75	± 0,23	
	Hgb	g/dL	5,7	± 0,2			12,6	± 0,5			16,7	± 0,7	
		g/L	57	± 2			126	± 5			167	± 7	
		mmol/L	3,54	± 0,14			7,82	± 0,31			10,37	± 0,41	
	Hct	%	15,4	± 0,8			40,5	± 2,0			51,7	± 2,6	
		L/L	0,154	± 0,008			0,405	± 0,020			0,517	± 0,026	
	MCV/VGM	fL	73,3	± 5,0			87,1	± 5,0			89,9	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	27,1	± 2,5			27,1	± 3,0			29,0	± 3,2	
		fmol	1,69	± 0,16			1,68	± 0,19			1,80	± 0,20	
	MCHC/CCMH	g/dL	37,0	± 4,0			31,1	± 4,0			32,3	± 4,0	
		g/L	370	± 40			311	± 40			323	± 40	
		mmol/L	23,0	± 2,5			19,3	± 2,5			20,1	± 2,5	
	RDW/IDR	%	15,5	± 4,0			15,5	± 4,0			12,5	± 4,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	77	± 10			270	± 23			533	± 40	
	MPV/VPM	fL	6,5	± 3,0			6,8	± 3,0			7,6	± 3,0	
		LYM%	%	61,3	± 18,0			36,5	± 10,0			21,5	± 8,0
		GRA%	%	25,8	± 13,0			52,0	± 15,0			73,5	± 12,0
		MID%	%	12,9	± 7,0			11,5	± 5,0			5,0	± 5,0
		LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,4			2,6	± 0,7			3,8	± 1,4
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,3			3,6	± 1,0			12,9	± 2,1	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1			0,8	± 0,3			0,9	± 0,9	



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **August, September, October**

LOT



CONTROL

B0825

2025-11-05

CBC-3D

Instruments : DIATRON & SIEMENS

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0825L	LOT		B0825N	LOT		B0825H
			Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
			Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
DIATRON Abacus 3CP	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		8,1	± 0,5		21,5	± 1,4	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3		2,6	± 0,6		3,3	± 1,5	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,7	± 0,7		1,4	± 1,4	
	SIEMENS (1)	GRA#	0,6	± 0,2		4,9	± 0,7		16,8	± 1,8	
	ADVIA 360	LYM%	58,5	± 11,0		31,5	± 7,0		15,5	± 7,0	
		MID%	10,0	± 10,0		8,5	± 8,5		6,5	± 6,5	
	SAMSUNG (1)	GRA%	31,5	± 9,0		60,0	± 8,0		78,0	± 8,0	
	Samsung HC10	RBC/GR	2,25	± 0,09		4,75	± 0,19		5,93	± 0,24	
		Hgb	6,2	± 0,2		14,1	± 0,6		18,9	± 0,8	
	ERBA/LACHEMA (1)	g/L	62	± 2		141	± 6		189	± 8	
Elite 3		mmol/L	3,85	± 0,15		8,76	± 0,35		11,74	± 0,47	
	Hct	%	18,5	± 0,9		42,8	± 2,1		57,5	± 2,9	
	ANALYTICON	L/L	0,185	± 0,009		0,428	± 0,021		0,575	± 0,029	
	BIOTECHNOLOGIES (1)	MCV/VGM	82,0	± 5,0		90,0	± 5,0		97,0	± 5,0	
	Hemolyzer 3	MCH/TCMH	27,6	± 2,4		29,7	± 2,8		31,9	± 2,8	
		pg	1,71	± 0,15		1,84	± 0,17		1,98	± 0,17	
		fmol	33,6	± 3,0		33,0	± 3,0		32,9	± 3,0	
	CONVERGENT	g/dL	336	± 30		330	± 30		329	± 30	
	TECHNOLOGIES (1)	g/L	20,8	± 1,9		20,5	± 1,9		20,4	± 1,9	
	Convergys X3	mmol/L	17,5	± 5,0		16,5	± 5,0		16,0	± 5,0	
HUMAN (1)	RDW/IDR-CV	%	63	± 9		222	± 19		461	± 35	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	9,2	± 3,0		8,5	± 3,0		9,1	± 3,0	
HumaCount 60	MPV/VPM	fL									
DIATRON (1) Twincell Minicell Abacus Arcus	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,2		8,1	± 0,5		20,7	± 1,3	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,09		4,85	± 0,19		5,75	± 0,23	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,2		13,1	± 0,5		16,9	± 0,7	
		g/L	59	± 2		131	± 5		169	± 7	
		mmol/L	3,66	± 0,15		8,14	± 0,33		10,49	± 0,42	
	Hct	%	18,8	± 0,9		42,0	± 2,1		52,5	± 2,6	
		L/L	0,188	± 0,009		0,420	± 0,021		0,525	± 0,026	
	MCV/VGM	fL	81,7	± 5,0		86,6	± 5,0		91,3	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	25,7	± 2,5		27,0	± 3,0		29,4	± 3,2	
		fmol	1,59	± 0,15		1,68	± 0,19		1,82	± 0,20	
	MCHC/CCMH	g/dL	31,4	± 4,0		31,2	± 4,0		32,2	± 4,0	
		g/L	314	± 40		312	± 40		322	± 40	
		mmol/L	19,5	± 2,5		19,4	± 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	%	21,5	± 5,0		17,0	± 5,0		16,0	± 5,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70	± 9		270	± 23		570	± 43	
	MPV/VPM	fL	6,8	± 3,0		7,5	± 3,0		8,0	± 3,0	
	PCT	%	0,05	± 0,02		0,20	± 0,04		0,46	± 0,05	
	PCT	ml/l	0,5	± 0,2		2,0	± 0,4		4,6	± 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%	%	53,5	± 13,0		30,5	± 8,0		14,0	± 5,0	
	MON%	%	11,0	± 6,0		7,5	± 5,0		6,0	± 4,5	
	GRA%	%	35,5	± 10,0		62,0	± 25,0		80,0	± 20,0	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,2		2,5	± 0,7		2,9	± 1,0	
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1		0,6	± 0,4		1,2	± 0,9	
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2		5,0	± 2,0		16,6	± 4,2	



CBC-3D

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **August, September, October**

LOT

CONTROL

B0825



2025-11-05

Instruments : DIATRON											
Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT	B0823L		LOT	B0823N		LOT	B0823H	
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
DIATRON	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,2		8,0	± 0,5		21,9	± 1,4	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,21	± 0,09		4,67	± 0,19		5,51	± 0,22	
Aquila	Hgb	g/dL	5,9	± 0,2		13,8	± 0,6		18,2	± 0,7	
		g/L	59,0	± 2		138,0	± 6		182,0	± 7	
		mmol/L	3,66	± 0,15		8,57	± 0,34		11,30	± 0,45	
	Hct	%	18,3	± 0,9		42,0	± 2,1		53,4	± 2,7	
		L/L	0,183	± 0,009		0,420	± 0,021		0,534	± 0,027	
	MCV/VGM	fL	83	± 5		90	± 5		97	± 5	
	MCH/TCMH	pg	26,7	± 2,4		29,6	± 2,8		33,0	± 2,8	
		fmol	1,66	± 0,15		1,84	± 0,17		2,05	± 0,17	
	MCHC/CCMH	g/dL	32,2	± 3,0		32,8	± 3,0		34,1	± 3,0	
		g/L	322	± 30		328	± 30		341	± 30	
		mmol/L	20,0	± 1,9		20,4	± 1,9		21,2	± 1,9	
	RDW-CV	%	20,0	± 5,0		18,5	± 5,0		17,5	± 5,0	
	RDW-SD	fL	53,0	± 10,0		56,0	± 10,0		57,5	± 10,0	
	PLT	10^3/uL & 10^9/L	58	± 8		249	± 21		524	± 39	
	MPV	fL	8,0	± 3,0		7,3	± 3,0		7,9	± 3,0	
	PCT	%	0,05	± 0,02		0,19	± 0,05		0,40	± 0,10	
	PDW-CV	%	40,5	± 10,0		40,0	± 10,0		40,5	± 10,0	
	PDW-SD	fL	19,0	± 5,0		16,0	± 5,0		17,0	± 5,0	
	LYM%	%	64,0	± 10,0		35,0	± 7,0		17,5	± 5,0	
	MID%	%	11,0	± 11,0		8,0	± 8,0		6,0	± 6,0	
	GRA%	%	25,0	± 7,0		57,0	± 8,0		76,5	± 8,0	
	LY#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,2		2,8	± 0,6		3,8	± 1,1	
	MO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,6	± 0,6		1,3	± 1,3	
	GR#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2		4,6	± 0,7		16,8	± 1,8	



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : August, September, October
Mois de Contrôle : August, September, October

LOT



CONTROL

B0825

2025-11-05

CBC-3D

Instruments : DIAGON (1)														
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H			
			LOT		B0825L		LOT		B0825N		LOT		B0825H	
			Mean		Limit		Mean		Limit		Mean		Limit	
			Cibles		Limites		Cibles		Limites		Cibles		Limites	
DIAGON D-Cell 60 D-Cell 60CS	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,1		8,3	± 0,5		22,1	± 1,4				
	Lymp%	%	56,0	± 12,0		28,6	± 8,0		12,9	± 6,0				
	Mid%	%	10,6	± 9,0		8,0	± 7,0		5,2	± 5,0				
	Gran%	%	33,4	± 9,0		63,4	± 8,0		81,9	± 8,0				
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3		2,4	± 0,7		2,9	± 1,4				
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,7	± 0,7		1,1	± 1,1				
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2		5,2	± 0,7		18,1	± 1,8				
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,31	± 0,09		4,69	± 0,19		5,77	± 0,23				
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,2		14,0	± 0,6		18,9	± 0,8				
		g/L	61	± 2		140	± 6		189	± 8				
		mmol/L	3,79	± 0,15		8,69	± 0,35		11,74	± 0,47				
	Hct	%	18,0	± 0,9		40,6	± 2,0		53,9	± 2,7				
		L/L	0,180	± 0,009		0,406	± 0,020		0,539	± 0,027				
	MCV/VGM	fL	78,0	± 5,0		86,5	± 5,0		93,5	± 5,0				
	MCH/TCMH	pg	26,4	± 2,5		29,9	± 2,5		32,8	± 2,5				
		famol	1,6	± 0,2		1,9	± 0,2		2,0	± 0,2				
	MCHC/CCMH	g/dL	33,9	± 3,0		34,5	± 3,0		35,0	± 3,0				
		g/L	339	± 30		345	± 30		350	± 30				
		mmol/L	21,1	± 1,9		21,4	± 1,9		21,8	± 1,9				
	RDW/IDR	%	16,5	± 3,0		15,3	± 3,0		14,8	± 3,0				
	RDW/IDR-SD	fL	43,2	± 6,0		44,8	± 6,0		47,0	± 8,0				
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	74	± 10		255	± 22		519	± 39				
	MPV/VPM	fL	8,3	± 3,0		7,5	± 3,0		7,7	± 3,0				
	Pct/Tht	%	0,06	± 0,05		0,19	± 0,10		0,40	± 0,20				
		mL/L	0,60	± 0,50		1,90	± 1,00		4,00	± 2,00				
	PDW/IDP	%	16,3	± 3,0		15,9	± 3,0		15,9	± 3,0				
DIAGON D-Cell 30	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		8,1	± 0,5		22,1	± 1,4				
	Lymp%	%	59,2	± 12,0		30,4	± 8,0		14,4	± 7,0				
	Mid%	%	8,6	± 7,0		6,7	± 6,0		4,2	± 3,0				
	Gran%	%	32,2	± 10,0		62,9	± 9,0		81,4	± 8,0				
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3		2,5	± 0,7		3,2	± 1,6				
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,5	± 0,5		0,9	± 0,7				
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2		5,1	± 0,8		18,0	± 1,8				
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,21	± 0,09		4,65	± 0,19		5,79	± 0,23				
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,2		14,0	± 0,6		18,9	± 0,8				
		g/L	61	± 2		140	± 6		189	± 8				
		mmol/L	3,79	± 0,15		8,69	± 0,35		11,74	± 0,47				
	Hct	%	17,3	± 0,9		40,5	± 2,0		54,8	± 2,7				
		L/L	0,173	± 0,009		0,405	± 0,020		0,548	± 0,027				
	MCV/VGM	fL	78,5	± 5,0		87,2	± 5,0		94,7	± 5,0				
	MCH/TCMH	pg	27,6	± 2,5		30,1	± 2,5		32,6	± 2,5				
		famol	1,7	± 0,2		1,9	± 0,2		2,0	± 0,2				
	MCHC/CCMH	g/dL	35,2	± 3,0		34,5	± 3,0		34,5	± 3,0				
		g/L	352	± 30		345	± 30		345	± 30				
		mmol/L	21,9	± 1,9		21,5	± 1,9		21,4	± 1,9				
	RDW/IDR	%	16,1	± 3,0		14,4	± 3,0		14,2	± 3,0				
	RDW/IDR-SD	fL	42,6	± 6,0		42,7	± 6,0		44,7	± 8,0				
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	64	± 9		243	± 21		516	± 39				
	MPV/VPM	fL	9,8	± 3,0		9,2	± 3,0		9,3	± 3,0				
	Pct/Tht	%	0,06	± 0,05		0,22	± 0,10		0,48	± 0,20				
		mL/L	0,60	± 0,50		2,20	± 1,00		4,80	± 2,00				
	PDW/IDP	%	15,0	± 3,0		14,8	± 3,0		14,9	± 3,0				

**CONTROL**

CBC-3D

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT**

B0825



2025-11-05

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **August, September, October**

Instruments : ABBOTT														
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H			
			LOT		B0825L		LOT		B0825N		LOT		B0825H	
			Mean		Limit		Mean		Limit		Mean		Limit	
			Cibles		Limites		Cibles		Limites		Cibles		Limites	
ABBOTT 														

**CONTROL****CBC-3D**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT****B0825****2025-11-05**QCP Data Months : **August, September, October**Mois de Contrôle : **August, September, October**

Instruments : SIEMENS (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0825L	LOT		B0825N	LOT		B0825H
			Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
			Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
SIEMENS	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,60	± 0,21		7,00	± 0,46		20,05	± 1,30	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,09		4,60	± 0,18		5,70	± 0,23	
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,2		13,7	± 0,5		18,3	± 0,7	
		g/L	61	± 2		137	± 5		183	± 7	
		mmol/L	3,79	± 0,15		8,51	± 0,34		11,36	± 0,45	
	Hct	%	16,8	± 0,8		39,1	± 2,0		52,5	± 2,6	
		L/L	0,168	± 0,008		0,391	± 0,020		0,525	± 0,026	
	MCV/VGM	fL	74,7	± 5,0		85,0	± 5,0		92,1	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	27,1	± 2,5		29,8	± 3,0		32,1	± 3,2	
		fmol	1,68	± 0,15		1,85	± 0,19		1,99	± 0,20	
ADVIA 120	MCHC/CCMH	g/dL	36,3	± 4,0		35,0	± 4,0		34,9	± 4,0	
		g/L	363	± 40		350	± 40		349	± 40	
		mmol/L	22,6	± 2,5		21,8	± 2,5		21,6	± 2,5	
	RDW/IDR	%	19,5	± 5,0		16,5	± 4,5		16,0	± 4,5	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	65	± 9		260	± 22		575	± 43	
	MPV/VPM	fL	10,5	± 3,5		10,3	± 3,5		10,6	± 3,5	
	IDP/PDW	%	43,0	± 12,0		44,0	± 12,0		43,5	± 12,0	

**CONTROL****CBC-3D**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT**B0825**

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

**2025-11-05**QCP Data Months : **August, September, October**Mois de Contrôle : **August, September, October****Instruments : SYSMEX (1)**

Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
		LOT		B0825L	LOT		B0825N	LOT		B0825H
		Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
		Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
SYSMEX SYSMEX KX-21	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		1,80 ± 0,23	7,40 ± 0,48			19,80 ± 1,29		
	LYM% *	%		36,5 ± 36,5	28,0 ± 28,0			13,5 ± 13,5		
	MXD% *	%		4,5 ± 4,5	3,0 ± 3,0			4,0 ± 4,0		
	NEUT% *	%		59,0 ± 41,0	69,0 ± 31,0			82,5 ± 17,5		
	LYM# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		0,7 ± 0,7	2,1 ± 2,1			2,7 ± 2,7		
	MXD# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2			0,8 ± 0,8		
	NEUT# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		1,1 ± 1,1	5,1 ± 3,3			16,3 ± 5,5		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L		2,25 ± 0,09	4,60 ± 0,18			5,60 ± 0,22		
	Hgb	g/dL		6,0 ± 0,2	13,8 ± 0,6			18,2 ± 0,7		
		g/L		60 ± 2	138 ± 6			182 ± 7		
		mmol/L		3,73 ± 0,15	8,57 ± 0,34			11,30 ± 0,45		
	Hct	%		17,2 ± 0,9	38,6 ± 1,9			50,0 ± 2,5		
		L/L		0,172 ± 0,009	0,386 ± 0,019			0,500 ± 0,025		
	MCV/VGM	fL		76,4 ± 6,0	83,9 ± 6,0			89,3 ± 6,0		
	MCH/TCMH	pg		26,7 ± 2,5	30,0 ± 3,0			32,5 ± 3,2		
		fmol		1,66 ± 0,16	1,86 ± 0,19			2,02 ± 0,20		
	MCHC/CCMH	g/dL		34,9 ± 4,0	35,8 ± 4,0			36,4 ± 4,0		
		g/L		349 ± 40	358 ± 40			364 ± 40		
		mmol/L		21,7 ± 2,5	22,2 ± 2,5			22,6 ± 2,5		
	RDW-CV/IDR-CV	%		18,0 ± 5,0	13,5 ± 5,0			11,5 ± 5,0		
	RDW-SD/IDR-SD	fL		45,5 ± 11,0	39,5 ± 12,0			39,5 ± 13,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		60 ± 8	255 ± 22			575 ± 43		
	MPV/VPM	fL		8,5 ± 3,5	8,2 ± 3,5			8,6 ± 3,5		
	PDW/IDP	fL		13,5 ± 10,0	12,5 ± 10,0			12,5 ± 10,0		
	P-LCR/RGC	%		23,5 ± 15,0	24,0 ± 15,0			23,0 ± 15,0		
	Pct	%		0,05 ± 0,04	0,21 ± 0,15			0,49 ± 0,25		

* LYM%, MXD% and NEUT% parameters may vote out. Values indicated are for information only.

* Les paramètres LYM%, MXD% et NEUT% peuvent être rejetés. Les valeurs indiquées sont données à titre informatif.



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : August, September, October

Mois de Contrôle : August, September, October

CONTROL

CBC-3D

LOT

B0825



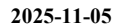
2025-11-05

Instruments : ERMA (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT	B0825L	LOT	B0825N	LOT	B0825H			
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites			
ERMA Instruments	WBC/GB	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,1	8	± 0,5	23,4	± 1,5			
	RBC/GR	10 ⁶ µL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,09	4,75	± 0,19	5,55	± 0,22			
PCE 210	Hgb	g/dL	5,8	± 0,23	13,1	± 0,52	16,80	± 0,67			
		g/L	58	± 2,32	131	± 5,24	168	± 6,72			
PCE 170		mmol/L	3,6	± 0,144	8,1	± 0,324	10,4	± 0,416			
PCE 140	Hct	%	18,0	± 0,9	42,1	± 2,105	55,0	± 2,75			
		L/L	0,180	± 0,009	0,421	± 0,02105	0,550	± 0,0275			
	MCV/VGM	fL	80,0	± 5,0	88,6	± 5,0	99,1	± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	25,8	± 2,5	27,6	± 3,0	30,3	± 3,2			
		fmol	1,6	± 0,16	1,71	± 0,19	1,87	± 0,20			
	MCHC/CCMH	g/dL	32,2	± 4,0	31,1	± 4,0	30,5	± 4,0			
		g/L	322	± 40	311	± 40	305	± 40			
		mmol/L	20,0	± 2,5	19,2	± 2,5	18,9	± 2,5			
	RDW/IDR	%	20,0	± 5,0	17,0	± 4,5	16,0	± 4,5			
	Plt	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	80	± 25	265	± 75	565	± 90			
	MPV/VPM	fL	7,8	± 3,0	7,1	± 3,0	8,0	± 3,0			
	PDW/IDP	%	16,5	± 3,0	15,0	± 3,0	14,5	± 3,0			
	LYM%	%	46,5	± 14,0	31,0	± 10,0	28,0	± 8,0			
	MONO%	%	5,0	± 5,0	4,5	± 4,5	3,0	± 3,0			
	GRA%	%	48,5	± 14,0	64,5	± 12,0	69,0	± 12,0			
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,3	2,5	± 0,8	6,6	± 1,9			
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,4	± 0,4	0,7	± 0,7			
	GRA#	10 ³ µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,3	5,2	± 1,0	16,1	± 2,8			



August, September, October

August, September, October



CBC-3D

Instruments : ORPHEE (1)

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT	B0825L		LOT	B0825N		LOT	B0825H	
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
ORPHEE	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,8	± 0,1		5,7	± 0,4		18,5	± 1,2	
	LYM%	%	5,5	± 5,5		1,5	± 1,5		1,0	± 1,0	
	MON%	%	5,5	± 5,5		1,5	± 1,5		1,0	± 1,0	
	NEU%	%	38,0	± 20,0		4,0	± 4,0		8,5	± 8,5	
	EOS%	%	50,0	± 30,0		92,0	± 8,0		88,5	± 11,5	
	BAS%	%	1,0	± 1,0		1,0	± 1,0		1,0	± 1,0	
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,0	± 0,0		0,1	± 0,1		0,2	± 0,2	
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,0	± 0,0		0,1	± 0,1		0,2	± 0,2	
	NEU#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,2		0,2	± 0,2		1,6	± 1,6	
	EOS#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,4	± 0,2		5,2	± 0,5		16,4	± 2,1	
MYTHIC 22 MYTHIC 22 AL	BAS#	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	2,20	± 0,09		4,55	± 0,18		5,60	± 0,22	
	Hgb	g/dL	4,5	± 0,2		10,6	± 0,4		14,3	± 0,6	
		g/L	45	± 2		106	± 4		143	± 6	
		mmol/L	2,79	± 0,11		6,58	± 0,26		8,88	± 0,36	
	Hct	%	17,3	± 0,9		39,6	± 2,0		52,6	± 2,6	
		L/L	0,173	± 0,009		0,396	± 0,020		0,526	± 0,026	
	MCV/VGM	fL	78,6	± 5,0		87,0	± 5,0		93,9	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	20,5	± 2,5		23,3	± 3,0		25,5	± 3,5	
		fmol	1,27	± 0,15		1,45	± 0,19		1,59	± 0,22	
	MCHC/CCMH	g/dL	26,0	± 3,0		26,8	± 3,5		27,2	± 3,5	
		g/L	260	± 30		268	± 35		272	± 35	
		mmol/L	16,1	± 1,9		16,6	± 2,2		16,9	± 2,2	
	RDW/IDR	%	17,0	± 5,0		17,5	± 5,0		16,5	± 5,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70	± 9		260	± 22		510	± 38	
	MPV/VPM	fL	9,4	± 3,0		8,7	± 3,0		8,9	± 3,0	
	Pct/Tht	%	0,066	± 0,050		0,226	± 0,075		0,454	± 0,115	
		mL/L	0,66	± 0,50		2,26	± 0,75		4,54	± 1,15	
	PDW/IDP	%	13,5	± 5,0		13,0	± 5,0		13,0	± 5,0	



CBC-3D

CONTROL**LOT****B0825****2025-11-05**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONSQCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

Instruments : DREW (1)									
Instruments		Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
				LOT B0825L		LOT B0825N		LOT B0825H	
				Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
				Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
DREW	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1	8,0	± 0,5	21,2	± 1,4	
DREW D3	LYM%	%	57,0	± 40,0	30,0	± 20,0	13,0	± 10,0	
	MON%	%	7,0	± 7,0	4,0	± 4,0	3,0	± 2,0	
	GRA%	%	36,0	± 20,0	66,0	± 20,0	84,0	± 16,0	
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,8	2,4	± 1,6	2,8	± 2,2	
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,3	± 0,3	0,6	± 0,4	
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,4	5,3	± 1,6	17,8	± 3,4	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,09	4,65	± 0,19	5,80	± 0,23	
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,2	13,8	± 0,6	18,3	± 0,7	
		g/L	61	± 2	138	± 6	183	± 7	
		mmol/L	3,79	± 0,15	8,57	± 0,34	11,36	± 0,45	
	Hct	%	17,8	± 0,9	39,9	± 2,0	53,6	± 2,7	
		L/L	0,178	± 0,009	0,399	± 0,020	0,536	± 0,027	
	MCV/VGM	fL	79,1	± 5,0	85,8	± 5,0	92,4	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	27,1	± 2,5	29,7	± 3,0	31,6	± 3,5	
		fmol	1,68	± 0,15	1,84	± 0,19	1,96	± 0,22	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,3	± 3,0	34,6	± 3,5	34,1	± 3,5	
		g/L	343	± 30	346	± 35	341	± 35	
		mmol/L	21,3	± 1,9	21,5	± 2,2	21,2	± 2,2	
	RDW/IDR	%	17,0	± 5,0	15,5	± 5,0	16,0	± 5,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 10	260	± 22	560	± 42	
	MPV/VPM	fL	8,3	± 3,0	7,5	± 3,0	7,8	± 3,0	
	Pct/Tht	%	0,062	± 0,050	0,195	± 0,075	0,437	± 0,115	
		mL/L	0,62	± 0,50	1,95	± 0,75	4,37	± 1,15	

* Values indicated are for information only as cells will move over the selflife of the CBC-3D resulting mainly in an increase of EOS and NEUT.

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



CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0825



2025-11-05

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

Instruments : NeoMedica (1)												
Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			LOT	B0825L		LOT	B0825N		LOT	B0825H		
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit		
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites		
NeoMedica PHOENIX NCC-2310	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		8,0	± 0,5		20,7	± 1,3		
	LYM%	%	55,5	± 10,0		27,5	± 7,0		12,5	± 7,0		
PHOENIX NCC-1211	MID%	%	10,0	± 8,0		11,0	± 6,0		6,5	± 6,5		
	GRAN%	%	34,5	± 9,0		61,5	± 7,0		81,0	± 8,0		
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2		2,2	± 0,6		2,6	± 1,5		
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,9	± 0,5		1,3	± 1,3		
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2		4,9	± 0,6		16,8	± 1,7		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,09		4,40	± 0,18		5,30	± 0,21		
	Hgb	g/dL	5,6	± 0,2		12,9	± 0,5		17,3	± 0,7		
		g/L	56	± 2		129	± 5		173	± 7		
		mmol/L	3,5	± 0,1		8,0	± 0,3		10,7	± 0,4		
	Hct	%	18,7	± 0,9		40,2	± 2,0		51,5	± 2,6		
		L/L	0,187	± 0,009		0,402	± 0,020		0,515	± 0,026		
	MCV/VGM	fL	85,0	± 6,0		91,4	± 6,0		97,2	± 6,0		
	MCH/TCMH	pg	25,5	± 2,5		29,3	± 2,5		32,6	± 2,5		
		fmol	1,59	± 0,16		1,82	± 0,16		2,02	± 0,15		
	MCHC/CCMH	g/dL	29,9	± 3,0		32,1	± 3,0		33,6	± 3,0		
		g/L	299	± 30		321	± 30		336	± 30		
		mmol/L	18,7	± 1,9		19,9	± 1,9		20,8	± 1,9		
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,0	± 6,0		18,5	± 6,0		17,5	± 6,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75	± 10		215	± 18		420	± 32		
	MPV/VPM	fL	9,2	± 3,0		9,6	± 3,0		10,1	± 3,5		
NeoMedica PHOENIX NCC-3300	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		8,4	± 0,5		24,0	± 1,6		
	LYM%	%	63,0	± 10,0		30,0	± 7,0		13,0	± 7,0		
PHOENIX NCC-1211	MID%	%	8,5	± 8,5		10,5	± 10,5		6,5	± 6,5		
	GRAN%	%	28,5	± 9,0		59,5	± 7,0		80,5	± 8,0		
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2		2,5	± 0,6		3,1	± 1,7		
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,9	± 0,9		1,6	± 1,6		
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2		5,0	± 0,6		19,3	± 1,9		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,09		4,50	± 0,18		5,45	± 0,22		
	Hgb	g/dL	5,7	± 0,2		13,1	± 0,5		17,6	± 0,7		
		g/L	57	± 2		131	± 5		176	± 7		
		mmol/L	3,5	± 0,1		8,1	± 0,3		10,9	± 0,4		
	Hct	%	17,1	± 0,9		39,0	± 2,0		52,2	± 2,6		
		L/L	0,171	± 0,009		0,390	± 0,020		0,522	± 0,026		
	MCV/VGM	fL	77,7	± 6,0		86,7	± 6,0		95,8	± 6,0		
	MCH/TCMH	pg	25,9	± 2,5		29,1	± 2,5		32,3	± 2,5		
		fmol	1,59	± 0,15		1,80	± 0,15		2,00	± 0,15		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,3	± 3,0		33,6	± 3,0		33,7	± 3,0		
		g/L	333	± 30		336	± 30		337	± 30		
		mmol/L	20,5	± 1,8		20,8	± 1,9		20,9	± 1,9		
	RDW-CV/IDR-CV	%	20,0	± 6,0		19,5	± 6,0		18,5	± 6,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	65,0	± 9		270,0	± 23		575,0	± 43		
	MPV/VPM	fL	7,5	± 3,0		7,2	± 3,0		7,3	± 3,5		



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

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

LOT



CONTROL

B0825

CBC-3D

2025-11-05

Instruments : MELET SCHLOESING

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT	B0825L		LOT	B0825N		LOT	B0825H	
			Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites	
MELET SCHLOESING	WBC/GB	$10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,6 ±	0,2		7,2 ±	0,5		19,6 ±	1,3	
	RBC/GR	$10^6/\mu\text{L} \& 10^{12}/\text{L}$	2,3 ±	0,09		4,7 ±	0,19		5,7 ±	0,23	
	Hgb	g/dL	5,7 ±	0,2		13,6 ±	0,5		18,3 ±	0,7	
		g/L	57,0 ±	2		136,0 ±	5		183,0 ±	7	
		mmol/L	3,5 ±	0,14		8,4 ±	0,3		11,3 ±	0,5	
	Hct	%	16,4 ±	0,8		37,7 ±	1,9		50,7 ±	2,5	
		L/L	0,2 ±	0,008		0,4 ±	0,019		0,5 ±	0,025	
	MCV/VGM	fL	73,0 ±	5		81,0 ±	5,0		88,5 ±	5,0	
MS4s	MCH/TCMH	pg	25,3 ±	2,5		29,2 ±	2,5		31,9 ±	2,8	
		fmol	1,6 ±	0,16		1,8 ±	0,2		2,0 ±	0,2	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,7 ±	3		36,1 ±	3,0		36,1 ±	3,2	
		g/L	347,0 ±	30		361,0 ±	30,0		361,0 ±	32,0	
		mmol/L	21,5 ±	2		22,4 ±	2,0		22,4 ±	2,0	
	RDW/IDR	%	11,5 ±	3		11,5 ±	3,0		10,5 ±	3,0	
	Plt	$10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	62,0 ±	8		248,0 ±	23,0		524,0 ±	39,3	
	MPV/VPM	fL	7,3 ±	3,0		7,3 ±	3,0		7,7 ±	3,0	
	Pct/Tht	%	0,1 ±	0,1		0,2 ±	0,1		0,4 ±	0,2	
	NEU%	%	26,0 ±	8,0		60,0 ±	8,0		70,5 ±	8,0	
	LYM%	%	65,5 ±	9,0		30,0 ±	7,0		13,5 ±	7,0	
	MON%	%	7,0 ±	7,0		5,0 ±	5,0		2,5 ±	2,5	
	EO%	%	1,0 ±	1,0		4,5 ±	4,5		13,0 ±	13,0	
	BA%	%	0,5 ±	0,5		0,5 ±	0,5		0,5 ±	0,5	
	NEU#	$10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,4 ±	0,2		4,3 ±	0,6		13,8 ±	1,6	
	LYM#	$10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	1,0 ±	0,2		2,2 ±	0,5		2,6 ±	1,4	
	MON#	$10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,1 ±	0,1		0,4 ±	0,4		0,5 ±	0,5	
	EO#	$10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,1 ±	0,1		0,3 ±	0,3		2,5 ±	2,5	
	BA#	$10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$	0,1 ±	0,1		0,1 ±	0,1		0,1 ±	0,1	

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0825



2025-11-05

CBC-3D

QCP Data Months :
Mois de Contrôle :

August, September, October
Août, Septembre, Octobre

Mois de Contrôle : **Avril, Septembre, Octobre**

Instruments :		SYSMEX QC MODE (1)												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H			
			LOT		B0825L		LOT		B0825N		LOT		B0825H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites				
SYSMEX	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,8	± 0,2		7,4	± 0,5		19,4	± 1,3				
	LYM% *	%	55,5	± 44,5		29,0	± 29,0		13,5	± 13,5				
	MXD% *	%	1,5	± 1,5		1,5	± 1,5		1,5	± 1,5				
	NEUT% *	%	43,0	± 43,0		69,5	± 30,5		85,0	± 15,0				
	LYM# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,8		2,1	± 2,1		2,6	± 2,6				
	MXD# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1		0,1	± 0,1		0,3	± 0,3				
	NEUT# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,8	± 0,8		5,1	± 3,3		16,5	± 4,9				
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,09		4,60	± 0,18		5,70	± 0,23				
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,2		13,2	± 0,5		17,5	± 0,7				
		g/L	58	± 2		132	± 5		175	± 7				
SYSMEX XP-100		mmol/L	3,60	± 0,14		8,20	± 0,33		10,87	± 0,43				
SYSMEX XP-300	Hct	%	16,6	± 0,8		36,8	± 1,8		49,1	± 2,5				
		L/L	0,166	± 0,008		0,368	± 0,018		0,491	± 0,025				
	MCV/VGM	fL	73,8	± 6,0		80,0	± 6,0		86,1	± 6,0				
	MCH/TCMH	pg	25,8	± 2,5		28,7	± 3,0		30,7	± 3,2				
		fmol	1,60	± 0,16		1,78	± 0,19		1,91	± 0,20				
	MCHC/CCMH	g/dL	34,9	± 4,0		35,9	± 4,0		35,6	± 4,0				
		g/L	349	± 40		359	± 40		356	± 40				
		mmol/L	21,7	± 2,5		22,3	± 2,5		22,1	± 2,5				
	RDW-CV/IDR-CV	%	11,0	± 5,0		10,0	± 5,0		11,0	± 5,0				
	RDW-SD/IDR-SD	fL	33,5	± 11,0		34,0	± 12,0		39,5	± 13,0				
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	60	± 8		265	± 23		600	± 45				
	MPV/VPM	fL	8,5	± 3,5		8,1	± 3,5		8,3	± 3,5				
	PDW/IDP	fL	11,0	± 9,5		10,0	± 9,5		10,5	± 9,5				
	P-LCR/RGC	%	19,0	± 14,5		14,5	± 14,5		18,0	± 13,0				
	Pct	%	0,05	± 0,04		0,21	± 0,15		0,50	± 0,25				

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months :
Mois de Contrôle :

August, September, October
August, September, October

LOT

B0825



2025-11-05

CBC-3D

Instruments : RAYTO / J.T. BAKER / AVANTOR / SFRI (1)												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			LOT	B0825L		LOT	B0825N		LOT	B0825H		
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit				
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites				
RAYTO RT-7600 RT-7200 RT-7100	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1			7,9	± 0,5			21,4	± 1,4
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,18	± 0,09			4,52	± 0,18			5,67	± 0,23
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,2			13,7	± 0,5			18,1	± 0,7
		g/L	61	± 2			137	± 5			181	± 7
AVANTOR / J.T. BAKER BeneSphera		mmol/L	3,79	± 0,15			8,51	± 0,34			11,24	± 0,45
	Hct	%	16,4	± 0,8			38,6	± 1,9			51,6	± 2,6
		L/L	0,164	± 0,008			0,386	± 0,019			0,516	± 0,026
	MCV/VGM	fL	75,2	± 4,0			85,4	± 4,0			91,0	± 4,0
HTI Micros CC 20 Plus	MCH/TCMH	pg	28,0	± 2,4			30,3	± 2,4			31,9	± 2,8
		fmol	1,74	± 0,15			1,88	± 0,15			1,98	± 0,17
	MCHC/CCMH	g/dL	37,2	± 3,0			35,5	± 3,0			35,1	± 3,0
		g/L	372	± 30			355	± 30			351	± 30
MEREDITH DIAGNOSTICS MD-7600		mmol/L	23,1	± 1,9			22,0	± 1,9			21,8	± 1,9
	RDW/IDR	%	15,7	± 3,0			13,9	± 3,0			15,4	± 3,0
ROCHEN Avis 6A-60	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	71	± 10			225	± 19			482	± 36
	MPV/VPM	fL	7,9	± 2,0			6,6	± 2,0			6,9	± 2,0
	Pct/Tht	%	0,056	± 0,040			0,149	± 0,060			0,333	± 0,100
		mL/L	0,56	± 0,40			1,49	± 0,60			3,33	± 1,00
ABAXIS HEALTHCARE BeneSphera H32	PDW/IDP	%	14,3	± 7,5			14,4	± 6,5			14,5	± 6,0
	LYM%	%	62,7	± 9,0			33,4	± 6,0			15,5	± 6,0
	MON%	%	10,8	± 6,0			7,4	± 5,0			6,0	± 6,0
	GRA%	%	26,5	± 8,0			59,2	± 7,0			78,5	± 7,0
SFRI Countender 20 Countender 30 H18 Light	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2			2,6	± 0,5			3,3	± 1,2
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1			0,6	± 0,4			1,3	± 1,3
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2			4,7	± 0,5			16,8	± 1,4
	Instruments : DIRUI (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			LOT	B0825L		LOT	B0825N		LOT	B0825H		
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit				
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites				
DIRUI BCC-3000B BCC-3600	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1			7,0	± 0,5			14,6	± 0,9
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,09			4,57	± 0,18			5,72	± 0,23
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,2			13,9	± 0,6			18,2	± 0,7
		g/L	61	± 2			139	± 6			182	± 7
		mmol/L	3,79	± 0,15			8,63	± 0,35			11,30	± 0,45
	Hct	%	16,7	± 0,8			39,4	± 2,0			52,6	± 2,6
		L/L	0,167	± 0,008			0,394	± 0,020			0,526	± 0,026
	MCV/VGM	fL	75,9	± 4,0			86,2	± 4,0			92,0	± 4,0
	MCH/TCMH	pg	27,7	± 2,4			30,4	± 2,4			31,8	± 2,8
		fmol	1,72	± 0,15			1,89	± 0,15			1,98	± 0,17
	MCHC/CCMH	g/dL	36,5	± 3,0			35,3	± 3,0			34,6	± 3,0
		g/L	365	± 30			353	± 30			346	± 30
		mmol/L	22,7	± 1,9			21,9	± 1,9			21,5	± 1,9
	RDW/IDR	%	15,8	± 3,0			14,0	± 3,0			15,5	± 3,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	72	± 10			227	± 19			487	± 37
	MPV/VPM	fL	8,0	± 2,0			6,7	± 2,0			7,0	± 2,0
	Pct/Tht	%	0,058	± 0,040			0,152	± 0,060			0,341	± 0,100
		mL/L	0,58	± 0,40			1,52	± 0,60			3,41	± 1,00
	PDW/IDP	%	14,5	± 7,5			14,5	± 6,5			14,6	± 6,0
	LYM%	%	62,7	± 9,0			32,5	± 6,0			14,4	± 6,0
	MON%	%	10,8	± 6,0			8,3	± 5,0			7,0	± 7,0
	GRA%	%	26,5	± 8,0			59,2	± 7,0			78,6	± 7,0
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2			2,3	± 0,5			2,1	± 1,2
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1			0,6	± 0,4			1,0	± 1,0
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2			4,1	± 0,5			11,5	± 1,4

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months :
Mois de Contrôle :

August, September, October
August, September, October



B0825

2025-11-05

CBC-3D

Instruments : URIT / HOSPITEX (1) / SPINREACT (1)												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			LOT	B0825L	LOT	B0825N	LOT	B0825H				
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit				
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites				
URIT URIT-3000 Plus URIT-3020	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,1			8,4	± 0,5			23,7	± 1,5
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,3			2,6	± 0,7			3,2	± 1,3
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2			0,6	± 0,6			0,5	± 0,5
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2			5,2	± 0,7			20,0	± 1,7
	LYM%	%	63,2	± 12,0			30,9	± 8,0			13,5	± 6,0
	MID%	%	7,4	± 6,5			7,7	± 6,5			2,1	± 2,1
	GRAN%	%	29,4	± 9,0			61,4	± 8,0			84,4	± 8,0
HOSPITEX DIAGNOSTICS HemaScreen v.002 (1)	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,16	± 0,14			4,36	± 0,17			5,33	± 0,21
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,2			13,9	± 0,6			18,7	± 0,7
		g/L	60	± 2			139	± 6			187	± 7
		mmol/L	3,7	± 0,1			8,6	± 0,3			11,6	± 0,5
	Hct	%	16,7	± 0,8			37,9	± 1,9			50,5	± 2,5
SPINREACT (1) Spincell 3		L/L	0,167	± 0,008			0,379	± 0,019			0,505	± 0,025
	MCV/VGM	fL	77,4	± 5,0			87,0	± 5,0			94,8	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	27,8	± 2,5			31,9	± 2,5			35,1	± 2,5
		fmol	1,71	± 0,15			1,97	± 0,15			2,18	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	35,9	± 3,0			36,7	± 3,0			37,0	± 3,0
		g/L	359	± 30			367	± 30			370	± 30
		mmol/L	22,2	± 1,9			22,7	± 1,9			23,0	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	21,4	± 3,0			19,8	± 3,0			18,6	± 3,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	55	± 7			238	± 20			523	± 39
	MPV/VPM	fL	7,6	± 3,0			7,5	± 3,0			7,8	± 3,0



QCP Data Months : August, September, October
Mois de Contrôle : August, September, October



CBC-3D

Instruments : URIT / HOSPITEX (1) / SPINREACT (1)									
URIT URIT-2900 Plus	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,2	8,1	± 0,5	23,0	± 1,5	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,5	± 0,7	3,4	± 1,3	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,5	± 0,5	0,4	± 0,4	
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,1	± 0,7	19,2	± 1,7	
	LYM%	%	62,3	± 12,0	31,0	± 8,0	14,7	± 6,0	
	MID%	%	7,1	± 6,5	6,0	± 6,0	1,7	± 1,7	
	GRAN%	%	30,6	± 9,0	63,0	± 8,0	83,6	± 8,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,21	± 0,09	4,51	± 0,18	5,59	± 0,22	
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,2	13,8	± 0,6	18,9	± 0,8	
		g/L	60	± 2	138	± 6	189	± 8	
		mmol/L	3,7	± 0,1	8,6	± 0,3	11,7	± 0,5	
	Hct	%	17,0	± 0,9	39,7	± 2,0	53,6	± 2,7	
		L/L	0,170	± 0,009	0,397	± 0,020	0,536	± 0,027	
	MCV/VGM	fL	77,0	± 5,0	88,0	± 5,0	95,9	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	27,1	± 2,5	30,6	± 2,5	33,8	± 2,5	
		famol	1,67	± 0,15	1,91	± 0,16	2,09	± 0,15	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,3	± 3,0	34,8	± 3,0	35,3	± 3,0	
		g/L	353	± 30	348	± 30	353	± 30	
		mmol/L	21,8	± 1,9	21,7	± 1,9	21,8	± 1,9	
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,4	± 3,0	16,8	± 3,0	16,2	± 3,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	52	± 7	232	± 20	508	± 38	
	MPV/VPM	fL	8,1	± 3,0	7,8	± 3,0	8,2	± 3,0	

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0825

ABC-3D

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



2025-11-05

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

Instrument	Parameter / Paramètre		L		N		H	
			B0825L		B0825N		B0825H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
URIT URIT-3000 Plus URIT-3020 BH-3000 BH-70P Smart 3 Hemalit-3000 <i>V4.64.170701 and above</i> <i>(including V4.64)</i>	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,1	8,4	± 0,1	23,7	± 0,1
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,3	2,6	± 0,7	3,2	± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1	0,6	± 0,5	0,5	± 1,0
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,2	± 0,7	20,0	± 1,7
	LYM%	%	63,2	± 12,0	30,9	± 8,0	13,5	± 6,0
	MID%	%	7,4	± 6,5	7,7	± 6,1	2,1	± 4,4
	GRAN%	%	29,4	± 9,0	61,4	± 8,0	84,4	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,16	± 0,14	4,36	± 0,14	5,33	± 0,14
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,1	13,9	± 0,1	18,7	± 0,1
		g/L	60	± 0	139	± 0	187	± 0
		mmol/L	3,7	± 0,3	8,6	± 0,1	11,6	± 0,1
	Hct	%	16,7	± 0,1	37,9	± 0,1	50,5	± 0,1
		L/L	0,167	± 0,137	0,379	± 0,137	0,505	± 0,137
	MCV/VGM	fL	77,4	± 5,0	87,0	± 5,0	94,8	± 5,0
HOSPITEX DIAGNOSTICS HemaScreen v.002 (1) SPINREACT (1) Spincell 3	MCH/TCMH	pg	27,8	± 2,5	31,9	± 2,5	35,1	± 2,5
		fmol	1,71	± 0,16	1,97	± 0,16	2,18	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	35,9	± 3,0	36,7	± 3,0	37,0	± 3,0
		g/L	359	± 30	367	± 30	370	± 30
		mmol/L	22,2	± 1,9	22,7	± 1,9	23,0	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	21,4	± 3,0	19,8	± 3,0	18,6	± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	55	± 0	238	± 0	523	± 0
	MPV/VPM	fL	7,6	± 3,0	7,5	± 3,0	7,8	± 3,0
	PDW	%	17,3	± 3,0	17,0	± 3,0	17,0	± 3,0
	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,2	8,1	± 0,1	23,0	± 0,1
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,5	± 0,7	3,4	± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,5	± 0,4	0,4	± 0,7
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,1	± 0,7	19,2	± 1,7
	LYM%	%	62,3	± 12,0	31,0	± 8,0	14,7	± 6,0
	MID%	%	7,1	± 5,6	6,0	± 4,7	1,7	± 3,2
Hemalit-2900 <i>V3.64.171025 and above</i> <i>(including V3.64)</i>	GRAN%	%	30,6	± 9,0	63,0	± 8,0	83,6	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,21	± 0,14	4,51	± 0,14	5,59	± 0,14
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,1	13,8	± 0,1	18,9	± 0,1
		g/L	60	± 0	138	± 0	189	± 0
		mmol/L	3,7	± 0,1	8,6	± 0,1	11,7	± 0,1
	Hct	%	17,0	± 0,1	39,7	± 0,1	53,6	± 0,1
		L/L	0,170	± 0,137	0,397	± 0,137	0,536	± 0,137
	MCV/VGM	fL	77,0	± 5,0	88,0	± 5,0	95,9	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	27,1	± 2,5	30,6	± 2,5	33,8	± 2,5
		fmol	1,67	± 0,15	1,91	± 0,16	2,09	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	35,3	± 3,0	34,8	± 3,0	35,3	± 3,0
		g/L	353	± 30	348	± 30	353	± 30
		mmol/L	21,8	± 1,8	21,7	± 1,9	21,8	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,4	± 3,0	16,8	± 3,0	16,2	± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	52	± 0	232	± 0	508	± 0
	MPV/VPM	fL	8,1	± 3,0	7,8	± 3,0	8,2	± 3,0



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

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

CONTROL

LOT

B0825

CBC-3D

B



2025-11-05

Instruments : URIT

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0825L	LOT		4223N	LOT		4223H
			Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
			Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
URIT URIT-2900vet plus BH-2900Vet BH-40Vet	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,8	± 0,2		8,2	± 0,1		22,9	± 0,1	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3		2,5	± 0,7		3,2	± 1,3	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1		0,4	± 0,4		0,9	± 0,9	
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2		5,3	± 0,7		18,8	± 1,7	
	LYM%	%	64,4	± 12,0		30,4	± 8,0		14,0	± 6,0	
	MID%	%	6,5	± 4,9		5,1	± 5,1		4,1	± 4,5	
	GRAN%	%	29,1	± 9,0		64,5	± 8,0		81,9	± 8,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,27	± 0,18		4,67	± 0,14		5,71	± 0,30	
	Hgb	g/dL	5,5	± 0,1		13,6	± 0,1		18,7	± 0,1	
		g/L	55	± 0		136	± 0		187	± 0	
		mmol/L	3,4	± 0,1		8,4	± 0,1		11,6	± 0,1	
	Hct	%	15,5	± 0,1		36,4	± 0,1		48,5	± 0,1	
		L/L	0,155	± 0,137		0,364	± 0,137		0,485	± 0,137	
	MCV/VGM	fL	68,3	± 5,0		77,9	± 5,0		84,9	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	24,2	± 2,5		29,1	± 2,5		32,7	± 2,5	
		fmol	1,50	± 1,11		1,80	± 1,67		2,03	± 1,67	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,5	± 3,0		37,4	± 3,0		38,6	± 3,0	
		g/L	355	± 30		374	± 30		386	± 30	
		mmol/L	21,9	± 13,3		23,1	± 20,0		23,9	± 20,8	
	RDW-CV/IDR-CV	%	15,6	± 3,0		14,4	± 3,0		13,8	± 3,0	
URIT URIT-3000vet plus BH-3000Vet BH-70Vet Smart 3Vet	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	68	± 0		233	± 0		494	± 0	
	MPV/VPM	fL	8,4	± 3,0		7,7	± 3,0		7,7	± 3,0	
	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,1		8,9	± 1,0		24,3	± 0,1	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,3		2,7	± 0,7		3,4	± 1,3	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1		0,5	± 0,5		1,1	± 1,1	
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2		5,7	± 0,7		19,8	± 1,7	
	LYM%	%	64,2	± 12,0		30,5	± 8,0		14,0	± 6,0	
	MID%	%	7,5	± 6,5		5,3	± 5,6		4,4	± 5,1	
	GRAN%	%	28,3	± 9,0		64,2	± 8,0		81,6	± 8,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,39	± 0,18		4,89	± 0,24		6,02	± 0,30	
	Hgb	g/dL	5,4	± 0,1		13,3	± 0,6		18,7	± 0,1	
		g/L	54	± 0		133	± 6		187	± 0	
		mmol/L	3,4	± 0,1		8,3	± 0,4		11,6	± 0,1	
	Hct	%	18,2	± 0,1		42,2	± 2,0		56,3	± 0,1	
		L/L	0,182	± 0,137		0,422	± 0,020		0,563	± 0,137	
	MCV/VGM	fL	76,3	± 5,0		86,2	± 5,0		93,6	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	22,6	± 2,5		27,2	± 2,5		31,1	± 2,5	
		fmol	1,42	± 0,15		1,70	± 0,15		1,93	± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	29,7	± 3,0		31,5	± 3,0		33,2	± 3,0	
		g/L	297	± 30		315	± 30		332	± 30	
		mmol/L	18,7	± 1,8		19,7	± 1,9		20,6	± 1,9	
	RDW-CV/IDR-CV	%	19,5	± 3,0		18,6	± 3,0		17,4	± 3,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	73	± 0		293	± 0		623	± 0	
	MPV/VPM	fL	9,6	± 3,0		9,1	± 3,0		9,2	± 3,0	



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

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

CONTROL

LOT

B0825

CBG-3D

C



2025-11-05

Instruments : URIT

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0825L	LOT		4223N	LOT		4223H
			Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
			Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
URIT URIT-2900	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,8		± 0,1	8,3		± 0,1	23,4		± 0,1
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,9		± 0,3	2,2		± 0,7	2,7		± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2		± 0,2	0,6		± 0,5	0,5		± 0,9
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7		± 0,2	5,5		± 0,7	20,2		± 1,7
	LYM%	%	51,3		± 12,0	26,6		± 8,0	11,4		± 6,0
	MID%	%	12,1		± 6,5	7,2		± 5,6	2,1		± 3,9
	GRAN%	%	36,6		± 9,0	66,2		± 8,0	86,5		± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,14		± 0,14	4,47		± 0,14	5,65		± 0,14
	Hgb	g/dL	6,3		± 0,1	14,3		± 0,1	19,6		± 0,1
		g/L	63		± 0	143		± 0	196		± 0
		mmol/L	3,9		± 0,1	8,9		± 0,1	12,2		± 0,1
	Hct	%	14,8		± 0,1	37,5		± 0,1	50,6		± 0,1
		L/L	0,148		± 0,137	0,375		± 0,137	0,506		± 0,137
	MCV/VGM	fL	69,3		± 5,0	83,8		± 5,0	89,5		± 5,0
	MCH/TCMH	pg	29,4		± 2,5	32,0		± 2,5	34,7		± 2,5
		fmol	1,82		± 0,16	1,99		± 0,15	2,16		± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	42,6		± 3,0	38,1		± 3,0	38,7		± 3,0
		g/L	426		± 30	381		± 30	387		± 30
		mmol/L	26,4		± 1,9	23,7		± 1,9	24,1		± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	14,8		± 3,0	13,5		± 3,0	15,2		± 3,0
URIT URIT-3000 Plus URIT-3020	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9		± 0,1	8,2		± 0,1	23,5		± 0,1
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2		± 0,3	2,6		± 0,7	3,5		± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1		± 0,1	0,6		± 0,5	0,6		± 1,2
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6		± 0,2	5,0		± 0,7	19,4		± 1,7
	LYM%	%	63,3		± 12,0	32,0		± 8,0	14,9		± 6,0
	MID%	%	7,4		± 6,5	7,1		± 5,6	2,4		± 5,1
	GRAN%	%	29,3		± 9,0	60,9		± 8,0	82,7		± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,07		± 0,14	4,51		± 0,14	5,58		± 0,14
	Hgb	g/dL	6,3		± 0,1	14,7		± 0,1	19,9		± 0,1
		g/L	63		± 0	147		± 0	199		± 0
		mmol/L	3,9		± 0,1	9,1		± 0,1	12,4		± 0,1
	Hct	%	17,8		± 0,1	42,5		± 0,1	56,8		± 0,1
		L/L	0,178		± 0,137	0,425		± 0,137	0,568		± 0,137
	MCV/VGM	fL	85,8		± 5,0	94,3		± 5,0	101,8		± 5,0
	MCH/TCMH	pg	30,4		± 2,5	32,7		± 2,5	35,7		± 2,5
		fmol	1,88		± 0,16	2,02		± 0,16	2,22		± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	35,4		± 3,0	34,6		± 3,0	35,0		± 3,0
		g/L	354		± 30	346		± 30	350		± 30
		mmol/L	21,9		± 1,9	21,4		± 1,9	21,8		± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	20,1		± 3,0	19,2		± 3,0	18,6		± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	52		± 20	217		± 0	431		± 0
	MPV/VPM	fL	11,4		± 3,0	8,9		± 3,0	8,5		± 3,0

Application software lower
than V4.64.170701
(excluding V4.64)



February, March, April
Février, Mars, Avril

CBC-3D

B0825



2025-11-05

URIT	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,1	8,1	± 0,1	22,8	± 0,1
URIT-2900 Plus	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,6	± 0,7	3,6	± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,5	± 0,4	0,5	± 1,0
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,0	± 0,7	18,7	± 1,7
Application software lower than V3.64.171025 (excluding V3.64)	LYM%	%	63,6	± 12,0	31,9	± 8,0	15,8	± 6,0
	MID%	%	6,2	± 4,9	6,5	± 5,1	2,4	± 4,5
	GRAN%	%	30,2	± 9,0	61,6	± 8,0	81,8	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,17	± 0,14	4,52	± 0,14	5,64	± 0,14
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,1	14,2	± 0,1	19,3	± 0,1
		g/L	61	± 0	142	± 0	193	± 0
		mmol/L	3,8	± 0,1	8,8	± 0,1	12,0	± 0,1
	Hct	%	16,5	± 0,1	38,0	± 0,1	50,6	± 0,1
		L/L	0,165	± 0,137	0,380	± 0,137	0,506	± 0,137
	MCV/VGM	fL	76,3	± 5,0	84,2	± 5,0	89,7	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	28,4	± 2,5	31,4	± 2,5	34,3	± 2,5
		fmol	1,75	± 0,15	1,95	± 0,16	2,13	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	37,0	± 3,0	37,3	± 3,0	38,2	± 3,0
		g/L	370	± 30	373	± 30	382	± 30
		mmol/L	23,0	± 1,9	23,2	± 1,9	23,7	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	16,6	± 3,0	15,9	± 3,0	15,7	± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	62	± 20	221	± 0	402	± 0
	MPV/VPM	fL	10,7	± 3,0	9,1	± 3,0	9,0	± 3,0