

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0225

A

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



2025-05-05

Instruments : MEDONIC (1)												
Instrument		Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
				LOT		B0225L	LOT		B0225N	LOT		B0225H
				Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
				Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	
MEDONIC (1)	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	6,9	± 1,2	17,0	± 2,5				
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,16	4,70	± 0,35	5,75	± 0,45				
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,4	12,9	± 0,7	16,8	± 0,9				
MEDONIC (1) CA 530 CA 620		g/L	58	± 4	129	± 7	168	± 9				
		mmol/L	3,60	± 0,25	8,01	± 0,43	10,43	± 0,56				
	Hct	%	15,5	± 2,5	40,9	± 3,0	51,4	± 3,5				
		L/L	0,155	± 0,025	0,409	± 0,030	0,514	± 0,035				
	MCV/VGM	fL	70,5	± 5,0	87,0	± 5,0	89,4	± 5,0				
	MCH/TCMH	pg	26,4	± 2,5	27,4	± 3,0	29,2	± 3,2				
MEDONIC (1) M-Series		fmol	1,64	± 0,16	1,70	± 0,19	1,81	± 0,20				
	MCHC/CCMH	g/dL	37,4	± 4,0	31,5	± 4,0	32,7	± 4,0				
		g/L	374	± 40	315	± 40	327	± 40				
		mmol/L	23,2	± 2,5	19,6	± 2,5	20,3	± 2,5				
	RDW/IDR	%	15,5	± 4,0	15,5	± 4,0	13,0	± 4,0				
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 20	250	± 50	490	± 80				
SWELAB (1) Swelab Alfa Series	MPV/VPM	fL	6,2	± 3,0	6,8	± 3,0	7,3	± 3,0				
	LYM%	%	59,5	± 18,0	34,5	± 10,0	19,0	± 8,0				
	GRA%	%	23,0	± 13,0	50,5	± 15,0	74,5	± 12,0				
	MID%	%	17,5	± 7,0	15,0	± 5,0	6,5	± 6,5				
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,4	2,4	± 0,7	3,2	± 1,3				
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,3	3,5	± 1,0	12,7	± 2,0				
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,4	± 0,2	1,0	± 0,3	1,1	± 1,1				
	MEDONIC (1)	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	6,9	± 1,2	17,0	± 2,5			
MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,16	4,70	± 0,35	5,75	± 0,45				
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,4	12,9	± 0,7	16,8	± 0,9				
		g/L	58	± 4	129	± 7	168	± 9				
		mmol/L	3,60	± 0,25	8,01	± 0,43	10,43	± 0,56				
	Hct	%	15,5	± 2,5	40,9	± 3,0	51,4	± 3,5				
		L/L	0,155	± 0,025	0,409	± 0,030	0,514	± 0,035				
	MCV/VGM	fL	70,5	± 5,0	87,0	± 5,0	89,4	± 5,0				
	MCH/TCMH	pg	26,4	± 2,5	27,4	± 3,0	29,2	± 3,2				
		fmol	1,64	± 0,16	1,70	± 0,19	1,81	± 0,20				
	MCHC/CCMH	g/dL	37,4	± 4,0	31,5	± 4,0	32,7	± 4,0				
		g/L	374	± 40	315	± 40	327	± 40				
		mmol/L	23,2	± 2,5	19,6	± 2,5	20,3	± 2,5				
	RDW/IDR	%	15,5	± 4,0	15,5	± 4,0	13,0	± 4,0				
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	82	± 20	270	± 50	528	± 80				
	MPV/VPM	fL	6,2	± 3,0	6,8	± 3,0	7,3	± 3,0				
	LYM%	%	59,8	± 18,0	34,5	± 10,0	19,0	± 8,0				
	GRA%	%	23,3	± 13,0	50,5	± 15,0	74,5	± 12,0				
	MID%	%	16,9	± 7,0	15,0	± 5,0	6,5	± 6,5				
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,4	2,4	± 0,7	3,2	± 1,3				
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,3	3,5	± 1,0	12,7	± 2,0				
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,4	± 0,2	1,0	± 0,3	1,1	± 1,1				

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

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0225

B



2025-05-05

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

Instruments : DIATRON & SIEMENS											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0225L	LOT		B0225N	LOT		B0225H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	
DIATRON Abacus 3CP SIEMENS (1) ADVIA 360 SAMSUNG (1) Samsung HC10 ERBA/LACHEMA (1) Elite 3 ANALYTICON BIOTECHNOLOGIES (1) Hemolyzer 3 CONVERGENT TECHNOLOGIES (1) Convergys X3 HUMAN (1) HumaCount 60 ABAXIS (1) VetScan HM2	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	7,8	± 1,2	21,4	± 2,4			
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	2,3	± 0,6	2,9	± 1,5			
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	0,8	± 0,8	1,3	± 1,3			
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	4,7	± 0,7	17,2	± 1,8			
	LYM%	%	57,0	± 11,0	29,0	± 7,0	13,5	± 7,0			
	MID%	%	12,5	± 12,5	10,5	± 10,5	6,0	± 6,0			
	GRA%	%	30,5	± 9,0	60,5	± 8,0	80,5	± 8,0			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,38	± 0,25	4,80	± 0,30	5,91	± 0,35			
	Hgb	g/dL	6,4	± 0,6	14,2	± 0,8	19,0	± 1,2			
		g/L	64	± 6	142	± 8	190	± 12			
		mmol/L	3,97	± 0,37	8,82	± 0,50	11,80	± 0,75			
	Hct	%	18,8	± 2,0	42,7	± 2,4	57,9	± 3,0			
		L/L	0,188	± 0,020	0,427	± 0,024	0,579	± 0,030			
	MCV/VGM	fL	79,0	± 5,0	89,0	± 5,0	98,0	± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	26,9	± 2,4	29,6	± 2,8	32,1	± 2,8			
		fmol	1,67	± 0,15	1,84	± 0,17	2,00	± 0,17			
	MCHC/CCMH	g/dL	34,0	± 3,0	33,2	± 3,0	32,8	± 3,0			
		g/L	340	± 30	332	± 30	328	± 30			
		mmol/L	21,1	± 1,9	20,7	± 1,9	20,4	± 1,9			
	RDW/IDR-CV	%	18,5	± 5,0	17,0	± 5,0	16,0	± 5,0			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	65	± 30	226	± 50	475	± 60			
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	8,6	± 3,0	8,6	± 3,0			
	DIATRON (1) Twincell Minicell Abacus Arcus	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	8,0	± 1,2	20,1	± 2,5		
		RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,40	± 0,20	4,90	± 0,35	5,75	± 0,45		
Hgb		g/dL	6,0	± 0,4	13,4	± 0,7	17,0	± 0,9			
		g/L	60	± 4	134	± 7	170	± 9			
		mmol/L	3,73	± 0,25	8,32	± 0,43	10,56	± 0,56			
Hct		%	18,7	± 2,5	42,4	± 3,0	52,2	± 3,5			
		L/L	0,187	± 0,025	0,424	± 0,030	0,522	± 0,035			
MCV/VGM		fL	77,9	± 5,0	86,5	± 5,0	90,8	± 5,0			
MCH/TCMH		pg	25,0	± 2,5	27,3	± 3,0	29,6	± 3,2			
		fmol	1,55	± 0,16	1,70	± 0,19	1,84	± 0,20			
MCHC/CCMH		g/dL	32,1	± 4,0	31,6	± 4,0	32,6	± 4,0			
		g/L	321	± 40	316	± 40	326	± 40			
		mmol/L	19,9	± 2,5	19,6	± 2,5	20,2	± 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	16,5	± 5,0			
Plt		10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 20	270	± 50	565	± 80			
MPV/VPM		fL	6,5	± 3,0	7,5	± 3,0	7,7	± 3,0			
PCT		%	0,05	± 0,02	0,20	± 0,04	0,44	± 0,05			
PCT		ml/l	0,5	± 0,2	2,0	± 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%		%	52,0	± 13,0	28,5	± 8,0	11,5	± 5,0			
MON%		%	14,5	± 6,0	11,0	± 5,0	7,5	± 4,5			
GRA%		%	33,5	± 10,0	60,5	± 25,0	81,0	± 19,0			
LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	2,3	± 0,6	2,3	± 1,0				
MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1	0,9	± 0,4	1,5	± 0,9				
GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	4,8	± 2,0	16,3	± 3,8				

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0225

C

QCP Data Months :
Mois de Contrôle :

February, March, April
Février, Mars, Avril



2025-05-05

Instruments : DIATRON											
Instruments			CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0225L	LOT		B0225N	LOT		B0225H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites			
DIATRON	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	7,9	± 1,2	21,8	± 2,4			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,37	± 0,25	4,69	± 0,30	5,56	± 0,35			
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,6	13,9	± 0,8	18,6	± 1,2			
		g/L	60	± 6	139	± 8	186	± 12			
		mmol/L	3,73	± 0,37	8,63	± 0,50	11,55	± 0,75			
	Hct	%	18,7	± 2,0	41,7	± 2,4	53,9	± 3,0			
		L/L	0,187	± 0,020	0,417	± 0,024	0,539	± 0,030			
	MCV/VGM	fL	79	± 5	89	± 5	97	± 5			
	MCH/TCMH	pg	25,3	± 2,4	29,6	± 2,8	33,5	± 2,8			
		fmol	1,57	± 0,15	1,84	± 0,17	2,08	± 0,17			
	MCHC/CCMH	g/dL	32,0	± 3,0	33,3	± 3,0	34,5	± 3,0			
		g/L	320	± 30	333	± 30	345	± 30			
		mmol/L	19,9	± 1,9	20,7	± 1,9	21,4	± 1,9			
	RDW-CV	%	20,0	± 5,0	18,5	± 5,0	17,5	± 5,0			
	RDW-SD	fL	53,0	± 10,0	53,5	± 10,0	58,0	± 10,0			
	PLT	10^3/uL & 10^9/L	59	± 30	231	± 50	506	± 60			
	MPV	fL	7,0	± 3,0	7,1	± 3,0	7,5	± 3,0			
	PCT	%	0,04	± 0,02	0,16	± 0,05	0,36	± 0,10			
	PDW-CV	%	40,0	± 10,0	40,0	± 10,0	40,0	± 10,0			
	PDW-SD	fL	18,5	± 5,0	16,0	± 5,0	16,5	± 5,0			
LYM%	%	62,5	± 10,0	32,0	± 7,0	14,5	± 5,0				
MID%	%	13,5	± 13,5	11,0	± 11,0	6,5	± 6,5				
GRA%	%	24,0	± 7,0	57,0	± 8,0	79,0	± 8,0				
LY#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,2	2,5	± 0,6	3,2	± 1,1				
MO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	0,9	± 0,9	1,4	± 1,4				
GR#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2	4,5	± 0,7	17,2	± 1,8				
Instruments : ABBOTT											
Instruments			CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0225L	LOT		B0225N	LOT		B0225H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites			
ABBOTT	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	7,7	± 1,0	20,3	± 2,5			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,18	4,68	± 0,24	5,55	± 0,30			
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,8	± 0,6	17,9	± 0,8			
		g/L	59	± 4	138	± 6	179	± 8			
		mmol/L	3,7	± 0,3	8,6	± 0,5	11,1	± 0,7			
	Hct	%	18,3	± 1,5	41,2	± 2,4	53,0	± 3,0			
		L/L	0,183	± 0,015	0,412	± 0,024	0,530	± 0,030			
	MCV/VGM	fL	79,5	± 5,0	88,0	± 5,0	95,5	± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	25,7	± 2,5	29,5	± 2,8	32,3	± 2,8			
		fmol	1,59	± 0,16	1,83	± 0,17	2,00	± 0,19			
	MCHC/CCMH	g/dL	32,3	± 3,0	33,5	± 3,0	33,8	± 3,0			
		g/L	323	± 30	335	± 30	338	± 30			
		mmol/L	20,0	± 2,0	20,8	± 2,0	20,9	± 2,0			
	RDW/IDR	%	16,0	± 3,0	14,5	± 3,0	13,5	± 3,0			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	66	± 20	254	± 40	524	± 60			
	MPV/VPM	fL	8,1	± 3,0	7,5	± 3,0	7,3	± 3,0			
	LY%	%	54,0	± 8,0	25,0	± 8,0	11,0	± 6,0			
	MO%	%	12,0	± 7,0	8,5	± 8,5	4,5	± 4,5			
	GR%	%	34,0	± 8,0	66,5	± 8,0	84,5	± 8,0			
	LY#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2	1,9	± 0,7	2,2	± 1,3			
MO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,7	± 0,7	0,9	± 0,9				
GR#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	5,1	± 0,7	17,2	± 1,7				

EC

REP

Bio-techn® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



IVD



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

AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0225

D

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



2025-05-05

Instruments : DIAGON (1)						
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N	
			LOT	B0225L	LOT	B0225N
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
DIAGON D-Cell 60 D-Cell 60CS	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	8,2	± 1,0
	Lymp%	%	55,0	± 12,0	26,9	± 8,0
	Mid%	%	14,0	± 10,0	11,5	± 10,0
	Gran%	%	31,0	± 9,0	61,6	± 8,0
	Lymp#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,2	± 0,7
	Mid#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	0,9	± 0,8
	Gran#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,1	± 0,7
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,43	± 0,18	4,83	± 0,24
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,4	14,4	± 0,6
		g/L	62	± 4	144	± 6
		mmol/L	3,85	± 0,25	8,94	± 0,37
	Hct	%	18,1	± 1,5	41,5	± 2,0
		L/L	0,181	± 0,015	0,415	± 0,020
	MCV/VGM	fL	74,5	± 5,0	85,9	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,5	± 2,5	29,8	± 2,5
		fmol	1,6	± 0,2	1,9	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	34,2	± 3,0	34,7	± 3,0
		g/L	342	± 30	347	± 30
		mmol/L	21,3	± 1,9	21,5	± 1,9
	RDW/IDR	%	16,6	± 3,0	15,4	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	40,5	± 6,0	43,9	± 6,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	77	± 20	255	± 40
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	7,6	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,06	± 0,05	0,19	± 0,10
		mL/L	0,60	± 0,50	1,90	± 1,00
	PDW/IDP	%	16,6	± 3,0	15,8	± 3,0
DIAGON D-Cell 30	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	8,1	± 1,0
	Lymp%	%	59,1	± 12,0	29,2	± 8,0
	Mid%	%	11,2	± 8,0	7,8	± 6,0
	Gran%	%	29,7	± 10,0	63,0	± 9,0
	Lymp#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,4	± 0,7
	Mid#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,6	± 0,5
	Gran#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,1	± 0,8
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,36	± 0,18	4,80	± 0,24
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,4	14,3	± 0,6
		g/L	62	± 4	143	± 6
		mmol/L	3,85	± 0,25	8,88	± 0,37
	Hct	%	17,5	± 1,5	41,2	± 2,0
		L/L	0,175	± 0,015	0,412	± 0,020
	MCV/VGM	fL	74,1	± 5,0	85,9	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,3	± 2,5	29,8	± 2,5
		fmol	1,6	± 0,2	1,9	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	35,5	± 3,0	34,7	± 3,0
		g/L	355	± 30	347	± 30
		mmol/L	22,0	± 1,9	21,6	± 1,9
	RDW/IDR	%	16,5	± 3,0	14,8	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	40,3	± 6,0	43,4	± 6,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	67	± 20	245	± 40
	MPV/VPM	fL	9,5	± 3,0	9,2	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,06	± 0,05	0,23	± 0,10
		mL/L	0,60	± 0,50	2,30	± 1,00
	PDW/IDP	%	14,9	± 3,0	14,8	± 3,0

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

Valeurs fournies par Bio-techne®, France.



Bio-techne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0225

E

OCP Data Months :

February, March, April

Mois de Contrôle :

Février, Mars, Avril



2025-05-05

Instruments : SIEMENS (1)								
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	B0225L	LOT	B0225N	LOT	B0225H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
SIEMENS	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,75	± 0,40	7,10	± 1,00	20,00	± 2,00
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16	4,60	± 0,20	5,60	± 0,25
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	14,1	± 0,5	18,4	± 0,7
		g/L	61	± 4	141	± 5	184	± 7
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,76	± 0,31	11,43	± 0,43
	Hct	%	16,7	± 2,5	39,0	± 2,7	51,8	± 3,0
		L/L	0,167	± 0,025	0,390	± 0,027	0,518	± 0,030
ADVIA 120	MCV/VGM	fL	72,6	± 5,0	84,8	± 5,0	92,5	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,5	± 2,5	30,7	± 3,0	32,9	± 3,2
		fmol	1,65	± 0,16	1,90	± 0,19	2,04	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	36,5	± 4,0	36,2	± 4,0	35,5	± 4,0
		g/L	365	± 40	362	± 40	355	± 40
		mmol/L	22,7	± 2,5	22,5	± 2,5	22,1	± 2,5
	RDW>IDR	%	19,5	± 5,0	17,0	± 4,5	16,5	± 4,5
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	65	± 20	250	± 40	555	± 60
	MPV/VPM	fL	10,0	± 3,5	10,4	± 3,5	10,4	± 3,5
	IDP/PDW	%	43,0	± 12,0	44,0	± 12,0	43,5	± 12,0

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-techne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

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



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0225

F

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



2025-05-05

Instruments : SYSMEX (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT	B0225L	LOT	B0225N	LOT	B0225H			
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites			
SYSMEX SYSMEX KX-21	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,00	± 0,40	7,60	± 1,00	19,50	± 2,00			
	LYM% *	%	34,5	± 34,5	27,5	± 27,5	10,5	± 10,5			
	MXD% *	%	8,5	± 8,5	4,0	± 4,0	3,5	± 3,5			
	NEUT% *	%	57,0	± 43,0	68,5	± 31,5	86,0	± 14,0			
	LYM# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,7	2,1	± 2,1	2,0	± 2,0			
	MXD# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,3	± 0,3	0,7	± 0,7			
	NEUT# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 1,1	5,2	± 3,4	16,8	± 4,7			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,40	± 0,16	4,75	± 0,20	5,60	± 0,25			
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	14,1	± 0,5	18,2	± 0,7			
		g/L	61	± 4	141	± 5	182	± 7			
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,76	± 0,31	11,30	± 0,43			
	Hct	%	17,6	± 2,5	39,6	± 2,7	50,0	± 3,0			
		L/L	0,176	± 0,025	0,396	± 0,027	0,500	± 0,030			
	MCV/VGM	fL	73,3	± 6,0	83,4	± 6,0	89,3	± 6,0			
	MCH/TCMH	pg	25,4	± 2,5	29,7	± 3,0	32,5	± 3,2			
		fmol	1,58	± 0,16	1,84	± 0,19	2,02	± 0,20			
	MCHC/CCMH	g/dL	34,7	± 4,0	35,6	± 4,0	36,4	± 4,0			
		g/L	347	± 40	356	± 40	364	± 40			
		mmol/L	21,5	± 2,5	22,1	± 2,5	22,6	± 2,5			
	RDW-CV/IDR-CV	%	17,0	± 5,0	13,5	± 5,0	12,0	± 5,0			
	RDW-SD/IDR-SD	fL	39,5	± 11,0	39,5	± 12,0	37,5	± 13,0			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	65	± 20	255	± 40	570	± 60			
	MPV/VPM	fL	8,0	± 3,5	8,3	± 3,5	8,3	± 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	0,47	± 0,25			

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

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

* 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.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

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



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0225

G

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

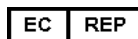


2025-05-05

Instruments : ERMA (1)								
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	B0225L	LOT	B0225N	LOT	B0225H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
ERMA Instruments	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,3	± 0,4	7,9	± 1,0	22,8	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,20	4,80	± 0,30	5,55	± 0,40
PCE 210	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,4	± 0,7	16,9	± 0,9
		g/L	59	± 4	134	± 7	169	± 9
PCE 170		mmol/L	3,7	± 0,3	8,3	± 0,4	10,5	± 0,6
PCE 140	Hct	%	17,9	± 1,8	42,4	± 3,6	54,7	± 4,8
		L/L	0,179	± 0,018	0,424	± 0,036	0,547	± 0,048
	MCV/VGM	fL	76,2	± 5,0	88,3	± 5,0	98,6	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,1	± 2,5	27,9	± 3,0	30,5	± 3,2
		fmol	1,57	± 0,16	1,73	± 0,19	1,89	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	33,0	± 4,0	31,6	± 4,0	30,9	± 4,0
		g/L	330	± 40	316	± 40	309	± 40
		mmol/L	20,7	± 2,5	19,6	± 2,5	19,2	± 2,5
	RDW/IDR	%	20,0	± 5,0	17,0	± 4,5	16,5	± 4,5
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	85	± 25	265	± 75	560	± 90
	MPV/VPM	fL	7,5	± 3,0	7,1	± 3,0	7,7	± 3,0
	PDW/IDP	%	16,5	± 3,0	15,0	± 3,0	14,5	± 3,0
	LYM%	%	45,0	± 14,0	29,0	± 10,0	25,5	± 8,0
	MONO%	%	8,5	± 8,5	8,0	± 8,0	4,5	± 4,5
	GRA%	%	46,5	± 14,0	63,0	± 12,0	70,0	± 12,0
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,3	2,3	± 0,8	5,8	± 1,8
	MONO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,6	± 0,6	1,0	± 1,0
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	5,0	± 1,0	16,0	± 2,7

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

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

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



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0225

H

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



2025-05-05

Instruments : ORPHEE (1)									
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
			LOT	B0225L	LOT	B0225N	LOT	B0225H	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit	
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	
ORPHEE MYTHIC 22 MYTHIC 22 AL	WBC/GB	10 ⁹ /µL & 10 ⁹ /L	0,9	± 0,6	5,6	± 1,2	18,5	± 2,5	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16	4,60	± 0,24	5,60	± 0,30	
	Hgb	g/dL	4,8	± 0,5	10,8	± 0,8	14,8	± 1,0	
		g/L	48	± 5	108	± 8	148	± 10	
	Hct	mmol/L	2,98	± 0,31	6,71	± 0,50	9,19	± 0,62	
		%	17,4	± 2,5	38,6	± 2,5	52,3	± 2,5	
	MCV/VGM	L/L	0,174	± 0,025	0,386	± 0,025	0,523	± 0,025	
		fL	75,7	± 5,0	83,9	± 5,0	93,4	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	20,9	± 2,5	23,5	± 3,0	26,4	± 3,5	
		fmol	1,30	± 0,16	1,46	± 0,19	1,64	± 0,22	
	MCHC/CCMH	g/dL	27,6	± 3,0	28,0	± 3,5	28,3	± 3,5	
		g/L	276	± 30	280	± 35	283	± 35	
	RDW/IDR	mmol/L	17,1	± 1,9	17,4	± 2,2	17,6	± 2,2	
		%	19,5	± 5,0	17,0	± 5,0	17,0	± 5,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 25	255	± 40	535	± 60	
	MPV/VPM	fL	9,0	± 3,0	8,9	± 3,0	8,7	± 3,0	
	Pct/Tht	%	0,068	± 0,050	0,227	± 0,075	0,465	± 0,115	
		mL/L	0,68	± 0,50	2,27	± 0,75	4,65	± 1,15	
	PDW/IDP	%	13,0	± 5,0	13,0	± 5,0	14,0	± 5,0	

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

EC REP



Bio-techne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE
R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



IVD



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0225

I

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



2025-05-05

Instruments : DREW (1)		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT B0225L		LOT B0225N		LOT B0225H	
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
		Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
DREW DREW D3	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2 ± 0,6	8,3 ± 1,2	21,2 ± 2,5		
	LYM%	%	54,0 ± 40,0	27,0 ± 20,0	11,0 ± 10,0		
	MON%	%	12,0 ± 8,0	8,0 ± 5,0	4,0 ± 2,0		
	GRA%	%	34,0 ± 20,0	65,0 ± 20,0	85,0 ± 15,0		
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2 ± 0,9	2,2 ± 1,6	2,3 ± 2,1		
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3 ± 0,2	0,7 ± 0,4	0,8 ± 0,4		
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7 ± 0,4	5,4 ± 1,7	18,0 ± 3,2		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,40 ± 0,16	4,75 ± 0,24	5,70 ± 0,30		
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,5	14,3 ± 0,8	18,4 ± 1,0		
		g/L	62 ± 5	143 ± 8	184 ± 10		
		mmol/L	3,85 ± 0,31	8,88 ± 0,50	11,43 ± 0,62		
	Hct	%	18,1 ± 2,5	41,0 ± 2,5	52,7 ± 2,5		
		L/L	0,181 ± 0,025	0,410 ± 0,025	0,527 ± 0,025		
	MCV/VGM	fL	75,4 ± 5,0	86,3 ± 5,0	92,5 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,8 ± 2,5	30,1 ± 3,0	32,3 ± 3,5		
		fmoL	1,60 ± 0,16	1,87 ± 0,19	2,01 ± 0,22		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,3 ± 3,0	34,9 ± 3,5	34,9 ± 3,5		
		g/L	343 ± 30	349 ± 35	349 ± 35		
		mmol/L	21,3 ± 1,9	21,7 ± 2,2	21,7 ± 2,2		
	RDW/IDR	%	17,0 ± 5,0	15,5 ± 5,0	15,0 ± 5,0		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	80 ± 25	260 ± 40	535 ± 60		
	MPV/VPM	fL	7,9 ± 3,0	7,4 ± 3,0	7,3 ± 3,0		
	Pct/Tht	%	0,063 ± 0,050	0,192 ± 0,075	0,391 ± 0,115		
		mL/L	0,63 ± 0,50	1,92 ± 0,75	3,91 ± 1,15		

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

Valeurs fournies par Bio-techne®, France.

* 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.

EC REP



Bio-techne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

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



IVD



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0225

J



2025-05-05

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

Instruments : NeoMedica (1)										
Instruments	Parameter / Paramètre	CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
		LOT		B0225L	LOT		B0225N	LOT		B0225H
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites			
NeoMedica PHOENIX NCC-2310	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	7,6	± 1,0	19,5	± 2,5		
	LYM%	%	52,0	± 10,0	26,0	± 7,0	10,5	± 7,0		
	MID%	%	14,5	± 8,0	12,0	± 6,0	6,5	± 6,5		
	GRAN%	%	33,5	± 9,0	62,0	± 7,0	83,0	± 8,0		
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,2	2,0	± 0,5	2,0	± 1,3		
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,2	0,9	± 0,5	1,3	± 1,3		
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	4,7	± 0,5	16,2	± 1,6		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,20	4,35	± 0,25	5,20	± 0,30		
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,6	± 0,6	17,7	± 0,8		
		g/L	59	± 4	136	± 6	177	± 8		
		mmol/L	3,7	± 0,3	8,4	± 0,4	11,0	± 0,5		
	Hct	%	18,1	± 2,5	39,3	± 3,0	51,0	± 3,5		
		L/L	0,181	± 0,025	0,393	± 0,030	0,510	± 0,035		
	MCV/VGM	fL	82,3	± 6,0	90,3	± 6,0	98,1	± 6,0		
	MCH/TCMH	pg	26,8	± 2,5	31,3	± 2,5	34,0	± 2,5		
		fmol	1,68	± 0,16	1,93	± 0,15	2,12	± 0,16		
	MCHC/CCMH	g/dL	32,6	± 3,0	34,6	± 3,0	34,7	± 3,0		
		g/L	326	± 30	346	± 30	347	± 30		
		mmol/L	20,4	± 1,9	21,4	± 1,9	21,6	± 1,9		
	RDW-CV/IDR-CV	%	17,5	± 6,0	16,5	± 6,0	16,5	± 6,0		
Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	65	± 30	195	± 45	365	± 70			
MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	9,3	± 3,0	9,6	± 3,5			
NeoMedica PHOENIX NCC-3300	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	8,5	± 1,0	23,9	± 2,5		
	LYM%	%	60,5	± 10,0	29,0	± 7,0	10,5	± 7,0		
	MID%	%	12,5	± 12,5	12,0	± 12,0	6,5	± 6,5		
	GRAN%	%	27,0	± 9,0	59,0	± 7,0	83,0	± 8,0		
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2	2,5	± 0,6	2,5	± 1,7		
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	1,0	± 1,0	1,6	± 1,6		
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,0	± 0,6	19,8	± 1,9		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,20	4,60	± 0,25	5,45	± 0,30		
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,9	± 0,6	18,3	± 0,8		
		g/L	60	± 4	139	± 6	183	± 8		
		mmol/L	3,7	± 0,2	8,6	± 0,4	11,4	± 0,5		
	Hct	%	17,9	± 2,5	40,7	± 3,0	53,1	± 3,5		
		L/L	0,179	± 0,025	0,407	± 0,030	0,531	± 0,035		
	MCV/VGM	fL	76,2	± 6,0	88,5	± 6,0	97,4	± 6,0		
	MCH/TCMH	pg	25,5	± 2,5	30,2	± 2,5	33,6	± 2,5		
		fmol	1,57	± 0,15	1,87	± 0,15	2,09	± 0,16		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,5	± 3,0	34,2	± 3,0	34,5	± 3,0		
		g/L	335	± 30	342	± 30	345	± 30		
		mmol/L	20,7	± 1,9	21,1	± 1,9	21,5	± 1,9		
	RDW-CV/IDR-CV	%	20,0	± 6,0	18,0	± 6,0	17,0	± 6,0		
Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 30	265	± 55	575	± 70			
MPV/VPM	fL	6,7	± 3,0	7,1	± 3,0	6,9	± 3,5			

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

Valours fournies par Bio-technne®, France.

EC **REP**



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



IVD



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

AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0225

K

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



2025-05-05

Instruments : MELET SCHLOESING & DIALAB											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0225L	LOT		B0225N	LOT		B0225H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites			
MELET SCHLOESING MS4s	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,7	± 0,5			7,5	± 1,0		19,1	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,38	± 0,22			4,76	± 0,28		5,61	± 0,34
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,6			13,8	± 0,8		18,1	± 1,1
		g/L	60	± 6			138	± 8		181	± 11
		mmol/L	3,7	± 0,4			8,6	± 0,5		11,2	± 0,8
	Hct	%	17,1	± 2,0			38,3	± 2,4		49,9	± 3,0
		L/L	0,171	± 0,020			0,383	± 0,024		0,499	± 0,030
	MCV/VGM	fL	72,0	± 5,0			80,5	± 5,0		89,0	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,2	± 2,5			29,0	± 2,5		32,3	± 2,8
		fmol	1,56	± 0,16			1,80	± 0,17		2,00	± 0,19
DIALAB DLB5	MCHC/CCMH	g/dL	35,0	± 3,0			36,0	± 3,0		36,3	± 3,2
		g/L	350	± 30			360	± 30		363	± 32
		mmol/L	21,7	± 2,0			22,3	± 2,0		22,5	± 2,0
	RDW/IDR	%	12,5	± 3,0			12,0	± 3,0		10,5	± 3,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	69	± 25			256	± 50		504	± 70
	MPV/VPM	fL	7,2	± 3,0			7,2	± 3,0		7,5	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,050	± 0,050			0,140	± 0,100		0,370	± 0,200
	NEU%	%	27,0	± 8,0			59,5	± 8,0		70,0	± 8,0
	LYM%	%	62,5	± 9,0			29,0	± 7,0		12,0	± 7,0
	MON%	%	9,0	± 9,0			6,5	± 6,5		3,0	± 3,0
	EO%	%	1,0	± 1,0			4,5	± 4,5		14,5	± 14,5
	BA%	%	0,5	± 0,5			0,5	± 0,5		0,5	± 0,5
	NEU#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2			4,5	± 0,6		13,4	± 1,6
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,9	± 0,2			2,2	± 0,6		2,3	± 1,4
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2			0,5	± 0,5		0,6	± 0,6
EO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1			0,3	± 0,3		2,8	± 2,8	
BA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1			0,1	± 0,1		0,1	± 0,1	

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

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.

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 CBC-3D.

Ces alarmes n'affectent pas la validité des résultats et doivent être ignorées.



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

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



AV03D01-V26 07/2023

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0225

L

QCP Data Months :
Mois de Contrôle :

February, March, April
Février, Mars, Avril



2025-05-05

Instruments : SYSMEX QC MODE (1)												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			LOT		B0225L	LOT		B0225N	LOT		B0225H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites				
SYSMEX SYSMEX XP-100 SYSMEX XP-300	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,4			7,5	± 1,0			19,1	± 2,0
	LYM% *	%	53,5	± 46,5			27,5	± 27,5			11,5	± 11,5
	MXD% *	%	2,0	± 2,0			3,0	± 3,0			1,5	± 1,5
	NEUT% *	%	44,5	± 44,5			69,5	± 30,5			87,0	± 13,0
	LYM# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 1,0			2,1	± 2,1			2,2	± 2,2
	MXD# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1			0,2	± 0,2			0,3	± 0,3
	NEUT# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,9	± 0,9			5,2	± 3,3			16,6	± 4,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,40	± 0,16			4,75	± 0,20			5,65	± 0,25
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4			13,5	± 0,5			17,6	± 0,7
		g/L	60	± 4			135	± 5			176	± 7
		mmol/L	3,73	± 0,25			8,38	± 0,31			10,93	± 0,43
	Hct	%	17,3	± 2,5			38,0	± 2,7			48,6	± 3,0
		L/L	0,173	± 0,025			0,380	± 0,027			0,486	± 0,030
	MCV/VGM	fL	72,1	± 6,0			80,0	± 6,0			86,0	± 6,0
	MCH/TCMH	pg	25,0	± 2,5			28,4	± 3,0			31,2	± 3,2
		fmol	1,55	± 0,16			1,76	± 0,19			1,93	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	34,7	± 4,0			35,5	± 4,0			36,2	± 4,0
		g/L	347	± 40			355	± 40			362	± 40
		mmol/L	21,6	± 2,5			22,1	± 2,5			22,5	± 2,5
	RDW-CV/IDR-CV	%	12,0	± 5,0			11,5	± 5,0			10,5	± 5,0
	RDW-SD/IDR-SD	fL	35,0	± 11,0			33,0	± 12,0			35,5	± 13,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	65	± 20			260	± 40			590	± 60
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,5			8,2	± 3,5			8,2	± 3,5
	PDW/IDP	fL	10,0	± 10,0			9,5	± 9,5			9,0	± 9,0
	P-LCR/RGC	%	16,5	± 15,0			15,5	± 15,0			14,5	± 14,5
	Pct	%	0,05	± 0,04			0,21	± 0,15			0,48	± 0,25

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

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.

* 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.



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

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



AV03D01-V26 07/2023