

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

ST0917

1

QCP Data Months : **September, October, November**
Mois de Contrôle : **Septembre, Octobre, Novembre**



2017-12-05

Instruments : SYSMEX (1)			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT	ST0917L	LOT	ST0917N	LOT	ST0917H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
SYSMEX KCP-1 K-800 K-1000 K-4500	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,1 ± 0,6		8,5 ± 1,2		21,6 ± 3,2	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,45 ± 0,16		4,31 ± 0,22		5,82 ± 0,28	
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4		12,1 ± 0,5		17,9 ± 0,7	
		g/L	62 ± 4		121 ± 5		179 ± 7	
	Hct	mmol/L	3,9 ± 0,2		7,5 ± 0,3		11,1 ± 0,5	
		%	17,3 ± 1,8		33,7 ± 2,4		50,1 ± 3,0	
		L/L	0,173 ± 0,018		0,337 ± 0,024		0,501 ± 0,030	
	MCV/VGM	fL	70,6 ± 5,0		78,2 ± 5,0		86,1 ± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	25,3 ± 2,8		28,1 ± 2,0		30,8 ± 2,0	
		fmol	1,59 ± 0,18		1,74 ± 0,16		1,91 ± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,8 ± 3,6		35,9 ± 2,8		35,7 ± 2,8	
		g/L	358 ± 36		359 ± 28		357 ± 28	
		mmol/L	22,5 ± 2,3		22,3 ± 1,8		22,2 ± 1,8	
	RDW/IDR-SD	fL	27,4 ± 8,0		31,7 ± 8,0		34,5 ± 8,0	
	RDW/IDR-CV	%	15,1 ± 5,0		14,3 ± 5,0		12,9 ± 5,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	60 ± 25		198 ± 40		396 ± 80	
	MPV/VPM	fL	8,7 ± 3,0		9,5 ± 3,0		9,9 ± 3,0	
	LYMPH%	%	10,4 ± 4,0		30,5 ± 4,0		57,0 ± 7,0	
	MXD%	%	20,6 ± 5,0		16,7 ± 4,0		15,5 ± 4,0	
	NEUT%	%	69,0 ± 7,0		52,8 ± 5,0		27,5 ± 5,0	
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3 ± 0,1		2,6 ± 0,3		12,3 ± 1,5	
MXD#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6 ± 0,1		1,4 ± 0,3		3,3 ± 0,9		
NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1 ± 0,2		4,5 ± 0,4		5,9 ± 1,1		
SYSMEX KX-21 KX-21N XP300	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,9 ± 0,4		8,2 ± 0,8		20,4 ± 2,4	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,47 ± 0,16		4,26 ± 0,22		5,78 ± 0,28	
	Hgb	g/dL	6,2 ± 0,4		12,3 ± 0,5		18,3 ± 0,7	
		g/L	62 ± 4		123 ± 5		183 ± 7	
	Hct	mmol/L	3,8 ± 0,2		7,6 ± 0,3		11,3 ± 0,5	
		%	17,8 ± 1,8		33,9 ± 2,4		50,6 ± 3,0	
		L/L	0,178 ± 0,018		0,339 ± 0,024		0,506 ± 0,030	
	MCV/VGM	fL	72,0 ± 5,0		79,5 ± 5,0		87,5 ± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	25,1 ± 2,8		28,9 ± 2,0		31,7 ± 2,0	
		fmol	1,56 ± 0,18		1,79 ± 0,16		1,96 ± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,9 ± 3,6		36,3 ± 2,8		36,2 ± 2,8	
		g/L	349 ± 36		363 ± 28		362 ± 28	
		mmol/L	21,6 ± 2,3		22,5 ± 1,8		22,4 ± 1,8	
	RDW/IDR-SD	fL	33,5 ± 8,0		37,0 ± 8,0		40,0 ± 8,0	
	RDW/IDR-CV	%	12,0 ± 5,0		12,0 ± 5,0		11,0 ± 5,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	57 ± 18		195 ± 30		395 ± 60	
	MPV/VPM	fL	8,6 ± 3,0		9,6 ± 3,0		10,0 ± 3,0	
	LYMPH%	%	11,8 ± 4,0		32,0 ± 4,0		59,4 ± 7,0	
	MXD%	%	20,0 ± 5,0		16,0 ± 4,0		14,8 ± 4,0	
	NEUT%	%	68,2 ± 7,0		52,0 ± 5,0		25,8 ± 5,0	
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3 ± 0,2		2,6 ± 0,4		12,1 ± 1,5	
MXD#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6 ± 0,2		1,3 ± 0,4		3,0 ± 0,9		
NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0 ± 0,3		4,3 ± 0,5		5,3 ± 1,1		

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

(1) Valeurs fournies par EUROCELL Diagnostics, France.



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

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

