

**CONTROL****LOT**

ST0926

1

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ZIELWERTE UND BEREICHE *RiliBÄK*

QCP Data Months :

September, October, November

QC-Monate :

Septembre, Octobre, Novembre



2026-12-05

Instrumente : SYSMEX								
Instrument	Parameter / Paramètre		Low/Niedrig		Normal		High/Hoch	
			ST0926		ST0926		ST0926	
			Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich
SYSMEX	WBC/Leuko	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,1 ± 0,20		8,5 ± 0,55		21,3 ± 1,38	
KCP-1 K-800 K-1000 K-4500	RBC/Ery	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,31 ± 0,09		4,00 ± 0,16		5,72 ± 0,23	
	HGB/HBG	g/dL	6,2 ± 0,25		11,7 ± 0,47		18,0 ± 0,72	
		g/L	62 ± 2,48		117 ± 4,68		180 ± 7,20	
		mmol/L	3,9 ± 0,16		7,3 ± 0,29		11,2 ± 0,45	
	HCT	%	17,1 ± 0,86		32,6 ± 1,63		50,6 ± 2,53	
		L/L	0,171 ± 0,01		0,326 ± 0,016		0,506 ± 0,025	
	MCV/VGM	fL	74,0 ± 5,0		81,5 ± 5,0		88,5 ± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	26,8 ± 2,8		29,3 ± 2,0		31,5 ± 2,0	
		famol	1,69 ± 0,18		1,83 ± 0,16		1,96 ± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	36,3 ± 3,6		35,9 ± 2,8		35,6 ± 2,8	
		g/L	363 ± 36		359 ± 28		356 ± 28	
		mmol/L	22,8 ± 2,3		22,4 ± 1,8		22,1 ± 1,8	
	RDW/IDR-SD	fL	33,9 ± 8,0		34,2 ± 8,0		37,5 ± 8,0	
	RDW/IDR-CV	%	17,6 ± 5,0		13,8 ± 5,0		12,9 ± 5,0	
	PLT/Thrombo	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	64 ± 9		209 ± 18		402 ± 30	
	MPV/VPM	fL	8,3 ± 3,0		8,3 ± 3,0		8,5 ± 3,0	
	LYMPH%	%	11,1 ± 4,0		28,0 ± 4,0		59,1 ± 7,0	
	MXD%	%	19,6 ± 5,0		17,2 ± 4,0		14,7 ± 4,0	
	NEUT%	%	69,3 ± 7,0		54,8 ± 5,0		26,2 ± 5,0	
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3 ± 0,1		2,4 ± 0,3		12,6 ± 1,5	
	MXD#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6 ± 0,2		1,5 ± 0,3		3,1 ± 0,8	
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1 ± 0,2		4,7 ± 0,4		5,6 ± 1,1	
SYSMEX	WBC/Leuko	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,9 ± 0,19		8,2 ± 0,5		20,1 ± 1,31	
KX-21 KX-21N	RBC/Ery	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,33 ± 0,09		3,95 ± 0,16		5,68 ± 0,23	
	HGB/HBG	g/dL	6,2 ± 0,25		11,9 ± 0,5		18,4 ± 0,74	
		g/L	62 ± 2,48		119 ± 4,76		184 ± 7,36	
		mmol/L	3,8 ± 0,15		7,4 ± 0,30		11,4 ± 0,46	
	HCT	%	17,6 ± 0,88		32,8 ± 1,64		51,1 ± 2,56	
		L/L	0,176 ± 0,009		0,328 ± 0,016		0,511 ± 0,026	
	MCV/VGM	fL	75,5 ± 5,0		83,0 ± 5,0		90,0 ± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	26,6 ± 2,8		30,1 ± 2,0		32,4 ± 2,0	
		famol	1,65 ± 0,18		1,87 ± 0,16		2,01 ± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,2 ± 3,6		36,3 ± 2,8		36,0 ± 2,8	
		g/L	352 ± 36		363 ± 28		360 ± 28	
		mmol/L	21,9 ± 2,3		22,5 ± 1,8		22,3 ± 1,8	
	RDW/IDR-SD	fL	40,0 ± 8,0		39,5 ± 8,0		43,0 ± 8,0	
	RDW/IDR-CV	%	14,5 ± 5,0		11,5 ± 5,0		11,0 ± 5,0	
	PLT/Thrombo	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	61 ± 8		206 ± 18		401 ± 30	
	MPV/VPM	fL	8,2 ± 3,0		8,4 ± 3,0		8,6 ± 3,0	
	LYMPH%	%	12,5 ± 4,0		29,5 ± 4,0		61,5 ± 7,0	
	MXD%	%	19,0 ± 5,0		16,5 ± 4,0		14,0 ± 4,0	
	NEUT%	%	68,5 ± 7,0		54,0 ± 5,0		24,5 ± 5,0	
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,4 ± 0,2		2,4 ± 0,6		12,4 ± 3,0	
	MXD#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6 ± 0,2		1,4 ± 0,5		2,8 ± 1,3	
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0 ± 0,5		4,4 ± 0,9		4,9 ± 1,7	

V2010

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

ZIELWERTE UND BEREICHE *RiliBÄK*

QCP Data Months :

September, October, November

QC-Monate :

Septembre, Octobre, Novembre



2026-12-05

Instrumente : Sysmex								
Instrument	Parameter / Paramètre		Low/Niedrig		Normal		High/Hoch	
			ST0926		ST0926		ST0926	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich
SYSMEX	WBC/Leuko	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,00	± 0,20	8,40	± 0,55	20,50	± 1,33
pocH-100i	RBC/Ery	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,33	± 0,09	4,05	± 0,16	5,73	± 0,23
	HGB/HBG	g/dL	6,0	± 0,24	11,8	± 0,47	18,1	± 0,72
		g/L	60	± 2,40	118	± 4,72	181	± 7,24
		mmol/L	3,7	± 0,15	7,3	± 0,29	11,2	± 0,45
	HCT	%	17,2	± 0,86	33,0	± 1,65	50,7	± 2,54
		L/L	0,172	± 0,009	0,330	± 0,017	0,507	± 0,025
	MCV/VGM	fL	74,0	± 6,0	81,5	± 6,0	88,5	± 6,0
	MCH/TCMH	pg	25,8	± 3,0	29,1	± 3,0	31,6	± 3,0
		famol	1,59	± 0,18	1,80	± 0,19	1,95	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	34,9	± 3,5	35,8	± 3,5	35,7	± 3,5
		g/L	349	± 35	358	± 35	357	± 35
		mmol/L	21,5	± 2,2	22,1	± 2,2	22,1	± 2,2
	RDW/IDR-SD	fL	44,0	± 12,0	43,5	± 12,0	46,5	± 12,0
	RDW/IDR-CV	%	17,5	± 8,0	14,5	± 8,0	14,0	± 8,0
	PLT/Thrombo	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	64	± 9	196	± 17	391	± 29
	MPV/VPM	fL	9,1	± 5,0	9,1	± 5,0	9,1	± 5,0
	Pct	%	0,1	± 0,1	0,2	± 0,2	0,4	± 0,3
	PDW/IDP	fL	9,0	± 8,5	8,5	± 8,0	8,5	± 8,0
	P-LCR/RGC	%	30,0	± 20,0	30,0	± 20,0	30,0	± 20,0
	LYMPH%	%	12,5	± 6,0	29,5	± 10,0	61,5	± 12,0
	MXD%	%	19,0	± 8,0	16,5	± 7,0	14,0	± 6,0
	NEUT%	%	68,5	± 12,0	54,0	± 10,0	24,5	± 8,0
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,4	± 0,2	2,5	± 0,8	12,6	± 2,5
	MXD#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,3	1,4	± 0,6	2,9	± 1,2
	NEUT#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,4	4,5	± 0,8	5,0	± 1,6
Instrumente : ORPHEE								
Instrument	Parameter / Paramètre		Low/Niedrig		Normal		High/Hoch	
			ST0926		ST0926		ST0926	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich
ORPHEE	WBC/Leuko	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,1	± 0,20	8,4	± 0,55	20,6	± 1,34
Orphée Mythic 18 II Generation	RBC/Ery	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,09	3,90	± 0,16	5,60	± 0,22
	HGB/HBG	g/dL	6,1	± 0,24	11,7	± 0,47	18,5	± 0,74
		g/L	61	± 2,44	117	± 4,68	185	± 7,40
		mmol/L	3,80	± 0,15	7,30	± 0,29	11,50	± 0,46
	HCT	%	17,9	± 0,90	33,6	± 1,68	51,7	± 2,59
		L/L	0,179	± 0,009	0,336	± 0,017	0,517	± 0,026
	MCV/VGM	fL	77,8	± 5,0	86,2	± 5,0	92,3	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,5	± 2,5	30,0	± 2,8	33,0	± 3,0
		famol	1,65	± 0,16	1,87	± 0,17	2,05	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	34,1	± 3,5	34,8	± 3,5	35,8	± 3,5
		g/L	341	± 35	348	± 35	358	± 35
		mmol/L	21,2	± 2,2	21,7	± 2,2	22,2	± 2,2
	RDW/IDR	%	19,5	± 5,0	17,5	± 5,0	16,5	± 5,0
	PLT/Thrombo	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75	± 10	220	± 19	390	± 29
	MPV/VPM	fL	8,1	± 3,0	7,7	± 3,0	7,6	± 3,0
	LYMPH%	%	13,5	± 8,0	30,0	± 9,0	60,0	± 10,0
	MID%	%	11,5	± 6,0	10,0	± 6,0	9,5	± 5,0
	GRAN%	%	75,0	± 12,0	60,0	± 9,0	30,5	± 7,0
	LYMPH#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,4	± 0,2	2,5	± 0,8	12,4	± 2,1
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,4	± 0,2	0,8	± 0,5	2,0	± 1,1
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,3	± 0,4	5,0	± 0,8	6,3	± 1,4

Instrumente : Sysmex								
Instrument	Parameter / Paramètre		Low/Niedrig		Normal		High/Hoch	
			ST0926		ST0926		ST0926	
			Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich
SYSMEX	WBC/Leuko	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,00	± 0,20	8,30	± 0,54	19,80	± 1,29
XP-300 QC Mode	RBC/Ery	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,09	3,95	± 0,16	5,65	± 0,23
	HGB/HBG	g/dL	6,1	± 0,24	11,5	± 0,46	17,6	± 0,70
		g/L	61	± 2,44	115	± 4,60	176	± 7,04
		mmol/L	3,8	± 0,15	7,1	± 0,28	10,9	± 0,44
	HCT	%	17,4	± 0,87	32,0	± 1,60	49,3	± 2,47
		L/L	0,174	± 0,009	0,320	± 0,016	0,493	± 0,025
	MCV/VGM	fL	74,0	± 6,0	81,0	± 6,0	87,3	± 6,0
	MCH/TCMH	pg	26,0	± 3,0	29,1	± 3,0	31,2	± 3,0
		famol	1,62	± 0,19	1,80	± 0,19	1,93	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	35,1	± 3,5	35,9	± 3,5	35,7	± 3,5
		g/L	351	± 35	359	± 35	357	± 35
		mmol/L	21,8	± 2,2	22,2	± 2,2	22,1	± 2,2
	RDW/IDR-SD	fL	37,0	± 12,0	39,5	± 12,0	43,0	± 12,0
	RDW/IDR-CV	%	12,0	± 8,0	13,0	± 8,0	13,5	± 8,0
	PLT/Thrombo	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	60	± 8	210	± 18	420	± 32
	MPV/VPM	fL	8,3	± 5,0	8,1	± 5,0	8,3	± 5,0
	Pct	%	0,1	± 0,1	0,2	± 0,2	0,4	± 0,3
	PDW/IDP	fL	10,0	± 8,5	9,5	± 8,0	9,5	± 8,0
	P-LCR/RGC	%	16,0	± 10,0	13,5	± 10,0	14,5	± 10,0
	LYMPH%	%	12,5	± 6,0	29,5	± 10,0	61,5	± 12,0
	MXD%	%	19,0	± 8,0	17,0	± 7,0	14,5	± 6,0
	NEUT%	%	68,5	± 12,0	53,5	± 10,0	24,0	± 8,0
	LYMPH#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,4	± 0,2	2,4	± 0,8	12,2	± 2,4
	MXD#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,3	1,4	± 0,6	2,9	± 1,2
	NEUT#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,4	4,4	± 0,8	4,8	± 1,6