



INSERTOS

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

Instruments: Sysmex *KX-21, *KX-21N							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2Y0301 L		LOT: 2Y0301 N		LOT: 2Y0301 H	
		Mean $\pm$ Limit	Range Variation	Mean $\pm$ Limit	Range Variation	Mean $\pm$ Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,6 $\pm$ 0,5	2,1 - 3,1	8,9 $\pm$ 1,0	7,9 - 9,9	18,1 $\pm$ 2,5	15,6 - 20,6
RBC	10 ¹² /L	2,11 $\pm$ 0,20	1,91 - 2,31	4,26 $\pm$ 0,30	3,96 - 4,56	5,02 $\pm$ 0,40	4,62 - 5,42
HGb	g/dL	6,3 $\pm$ 0,5	5,8 - 6,8	13,5 $\pm$ 0,6	12,9 - 14,1	16,8 $\pm$ 0,8	16,0 - 17,6
	g/L	63 $\pm$ 5	58 - 68	135 $\pm$ 6	129 - 141	168 $\pm$ 8	160 - 176
HCT	%	15,7 $\pm$ 3,0	12,7 - 18,7	33,5 $\pm$ 4,5	29,0 - 38,0	41,7 $\pm$ 4,5	37,2 - 46,2
	L/L	0,157 $\pm$ 0,030	0,127 - 0,187	0,335 $\pm$ 0,045	0,290 - 0,380	0,417 $\pm$ 0,045	0,372 - 0,462
MCV	fL	74,6 $\pm$ 6,0	68,6 - 80,6	78,5 $\pm$ 6,0	72,5 - 84,5	83,1 $\pm$ 6,0	77,1 - 89,1
MCH	pg	29,7 $\pm$ 3,8	25,9 - 33,5	31,7 $\pm$ 3,8	27,9 - 35,5	33,5 $\pm$ 3,8	29,7 - 37,3
MCHC	g/dL	39,8 $\pm$ 4,8	35,0 - 44,6	40,3 $\pm$ 4,8	35,5 - 45,1	40,3 $\pm$ 4,8	35,5 - 45,1
	g/L	398 $\pm$ 48	350 - 446	403 $\pm$ 48	355 - 451	403 $\pm$ 48	355 - 451
RDW-SD	fL	39,0 $\pm$ 8,0	31,0 - 47,0	37,9 $\pm$ 9,0	28,9 - 46,9	40,5 $\pm$ 10,0	30,5 - 50,5
RDW-CV	%	13,2 $\pm$ 5,0	8,2 - 18,2	12,0 $\pm$ 5,0	7,0 - 17,0	12,4 $\pm$ 5,0	7,4 - 17,4
PLT	10 ⁹ /L	73 $\pm$ 25	48 - 98	248 $\pm$ 45	203 - 293	548 $\pm$ 65	483 - 613
MPV	fL	10,3 $\pm$ 3,0	7,3 - 13,3	10,5 $\pm$ 3,0	7,5 - 13,5	11,0 $\pm$ 3,0	8,0 - 14,0
PCT	%	0,08 $\pm$ 0,05	0,03 - 0,13	0,26 $\pm$ 0,15	0,11 - 0,41	0,60 $\pm$ 0,30	0,30 - 0,90
PDW	fL	8,2 $\pm$ 3,0	5,2 - 11,2	8,3 $\pm$ 3,0	5,3 - 11,3	8,6 $\pm$ 3,0	5,6 - 11,6
P-LCR		0,286 $\pm$ 0,170	0,116 - 0,456	0,302 $\pm$ 0,180	0,122 - 0,482	0,348 $\pm$ 0,190	0,158 - 0,538
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,6 $\pm$ 0,3	0,3 - 0,9	2,3 $\pm$ 0,6	1,7 - 2,9	6,0 $\pm$ 0,9	5,1 - 6,9
MXD#	10 ⁹ /L	0,4 $\pm$ 0,2	0,2 - 0,6	1,3 $\pm$ 1,3	0,0 - 2,6	3,1 $\pm$ 3,1	0,0 - 6,2
NEUT#	10 ⁹ /L	1,6 $\pm$ 0,5	1,1 - 2,1	5,3 $\pm$ 0,8	4,5 - 6,1	9,0 $\pm$ 1,8	7,2 - 10,8
LYMPH%	%	23,5 $\pm$ 8,2	15,3 - 31,7	25,5 $\pm$ 6,4	19,1 - 31,9	33,0 $\pm$ 6,6	26,4 - 39,6
MXD%	%	14,5 $\pm$ 14,5	0,0 - 29,0	14,7 $\pm$ 14,7	0,0 - 29,4	17,0 $\pm$ 17,0	0,0 - 34,0
NEUT%	%	62,0 $\pm$ 15,5	46,5 - 77,5	59,8 $\pm$ 9,0	50,8 - 68,8	50,0 $\pm$ 12,5	37,5 - 62,5

Occasionally leukocyte cell population are incorrectly identified. If this occurs, rerun the sample.

A leukocita sejtpopulációk időnként helytelenül kerülnek meghatározásra. Ha ez történik mérje újra a mintát!



DIAGON Ltd.
48-52., Baross Str.
Budapest, Hungary
H-1047

