




D-Check D Plus

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT: 2X1201

Vizsgálati értékek és várható tartományok

 **05-06-2025**

Instruments:		Sysmex *KX-21, *KX-21N					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2X1201 L		LOT: 2X1201 N		LOT: 2X1201 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	3,4 ± 0,5	2,9 - 3,9	8,5 ± 1,0	7,5 - 9,5	19,5 ± 2,5	17,0 - 22,0
RBC	10 ¹² /L	2,55 ± 0,20	2,35 - 2,75	4,06 ± 0,30	3,76 - 4,36	5,12 ± 0,40	4,72 - 5,52
HGb	g/dL	7,5 ± 0,5	7,0 - 8,0	13,0 ± 0,6	12,4 - 13,6	17,0 ± 0,8	16,2 - 17,8
	g/L	75 ± 5	70 - 80	130 ± 6	124 - 136	170 ± 8	162 - 178
HCT	%	19,3 ± 3,0	16,3 - 22,3	31,7 ± 4,5	27,2 - 36,2	42,7 ± 4,5	38,2 - 47,2
	L/L	0,193 ± 0,030	0,163 - 0,223	0,317 ± 0,045	0,272 - 0,362	0,427 ± 0,045	0,382 - 0,472
MCV	fL	75,6 ± 6,0	69,6 - 81,6	78,1 ± 6,0	72,1 - 84,1	83,3 ± 6,0	77,3 - 89,3
MCH	pg	29,6 ± 3,8	25,8 - 33,4	32,1 ± 3,8	28,3 - 35,9	33,3 ± 3,8	29,5 - 37,1
MCHC	g/dL	39,2 ± 4,8	34,4 - 44,0	41,0 ± 4,8	36,2 - 45,8	40,0 ± 4,8	35,2 - 44,8
	g/L	392 ± 48	344 - 440	410 ± 48	362 - 458	400 ± 48	352 - 448
RDW-SD	fL	37,3 ± 8,0	29,3 - 45,3	36,7 ± 9,0	27,7 - 45,7	42,5 ± 10,0	32,5 - 52,5
RDW-CV	%	12,8 ± 5,0	7,8 - 17,8	11,2 ± 5,0	6,2 - 16,2	13,5 ± 5,0	8,5 - 18,5
PLT	10 ⁹ /L	84 ± 25	59 - 109	242 ± 45	197 - 287	519 ± 65	454 - 584
MPV	fL	10,7 ± 3,0	7,7 - 13,7	10,8 ± 3,0	7,8 - 13,8	11,1 ± 3,0	8,1 - 14,1
PCT	%	0,09 ± 0,05	0,04 - 0,14	0,26 ± 0,15	0,11 - 0,41	0,58 ± 0,30	0,28 - 0,88
PDW	fL	9,3 ± 3,0	6,3 - 12,3	9,5 ± 3,0	6,5 - 12,5	9,6 ± 3,0	6,6 - 12,6
P-LCR		0,329 ± 0,170	0,159 - 0,499	0,347 ± 0,180	0,167 - 0,527	0,368 ± 0,190	0,178 - 0,558
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,8 ± 0,4	0,4 - 1,2	2,2 ± 0,6	1,6 - 2,8	6,4 ± 1,0	5,4 - 7,4
MXD#	10 ⁹ /L	0,5 ± 0,2	0,3 - 0,7	1,2 ± 1,2	0,0 - 2,4	3,2 ± 3,2	0,0 - 6,4
NEUT#	10 ⁹ /L	2,1 ± 0,6	1,5 - 2,7	5,1 ± 0,8	4,3 - 5,9	9,9 ± 2,0	7,9 - 11,9
LYMPH%	%	24,1 ± 8,4	15,7 - 32,5	25,5 ± 6,4	19,1 - 31,9	32,8 ± 6,6	26,2 - 39,4
MXD%	%	14,1 ± 14,1	0,0 - 28,2	14,4 ± 14,4	0,0 - 28,8	16,4 ± 16,4	0,0 - 32,8
NEUT%	%	61,8 ± 15,5	46,3 - 77,3	60,1 ± 9,0	51,1 - 69,1	50,8 ± 12,7	38,1 - 63,5

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

