

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

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


ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 2X1201

 **05-06-2025**

Instruments:		Sysmex XP series					
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 ³ /μL	3,5 ± 0,5	3,0 - 4,0	8,3 ± 1,0	7,3 - 9,3	18,4 ± 2,8	15,6 - 21,2
RBC	10 ⁶ /μL	2,66 ± 0,20	2,46 - 2,86	4,20 ± 0,30	3,90 - 4,50	5,28 ± 0,40	4,88 - 5,68
Hgb	g/dL	7,4 ± 0,5	6,9 - 7,9	12,7 ± 0,7	12,0 - 13,4	16,6 ± 0,9	15,7 - 17,5
	g/L	74 ± 5	69 - 79	127 ± 7	120 - 134	166 ± 9	157 - 175
Hct	%	19,4 ± 3,0	16,4 - 22,4	31,6 ± 4,5	27,1 - 36,1	42,4 ± 4,5	37,9 - 46,9
	L/L	0,194 ± 0,030	0,164 - 0,224	0,316 ± 0,045	0,271 - 0,361	0,424 ± 0,045	0,379 - 0,469
MCV	fL	73,1 ± 6,0	67,1 - 79,1	75,4 ± 6,0	69,4 - 81,4	80,2 ± 6,0	74,2 - 86,2
MCH	pg	27,9 ± 3,5	24,4 - 31,4	30,3 ± 3,5	26,8 - 33,8	31,3 ± 3,5	27,8 - 34,8
MCHC	g/dL	38,2 ± 4,5	33,7 - 42,7	40,2 ± 4,5	35,7 - 44,7	39,1 ± 4,5	34,6 - 43,6
	g/L	382 ± 45	337 - 427	402 ± 45	357 - 447	391 ± 45	346 - 436
RDW-SD	fL	35,8 ± 12,0	23,8 - 47,8	34,5 ± 12,0	22,5 - 46,5	39,9 ± 12,0	27,9 - 51,9
RDW-CV	%	13,6 ± 8,0	5,6 - 21,6	12,2 ± 8,0	4,2 - 20,2	14,2 ± 8,0	6,2 - 22,2
Pit	10 ³ /μL	66 ± 25	41 - 91	252 ± 45	207 - 297	530 ± 80	450 - 610
MPV	fL	11,0 ± 5,0	6,0 - 16,0	11,1 ± 5,0	6,1 - 16,1	11,4 ± 5,0	6,4 - 16,4
PCT	%	0,07 ± 0,06	0,01 - 0,13	0,28 ± 0,15	0,13 - 0,43	0,61 ± 0,30	0,31 - 0,91
PDW	fL	9,4 ± 6,0	3,4 - 15,4	9,4 ± 6,0	3,4 - 15,4	9,6 ± 6,0	3,6 - 15,6
P-LCR	%	31,3 ± 14,0	17,3 - 45,3	31,7 ± 15,0	16,7 - 46,7	33,8 ± 15,0	18,8 - 48,8
LYMPH#	10 ³ /μL	0,9 ± 0,4	0,5 - 1,3	2,1 ± 0,7	1,4 - 2,8	5,7 ± 1,4	4,3 - 7,1
MXD#	10 ³ /μL	0,5 ± 0,5	0,0 - 1,0	1,3 ± 1,3	0,0 - 2,6	3,6 ± 1,8	1,8 - 5,4
NEUT#	10 ³ /μL	2,1 ± 0,5	1,6 - 2,6	4,9 ± 1,7	3,2 - 6,6	9,1 ± 2,3	6,8 - 11,4
LYMPH%	%	25,4 ± 10,2	15,2 - 35,6	25,7 ± 9,0	16,7 - 34,7	32,7 ± 8,2	24,5 - 40,9
MXD%	%	14,4 ± 14,4	0,0 - 28,8	15,6 ± 15,6	0,0 - 31,2	17,4 ± 8,7	8,7 - 26,1
NEUT%	%	60,2 ± 15,1	45,1 - 75,3	56,7 ± 19,8	36,9 - 76,5	49,9 ± 12,5	37,4 - 62,4

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

