

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 2Y0901
 **05-03-2026**

Instruments:		Sysmex XP series					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2Y0901 L		LOT: 2Y0901 N		LOT: 2Y0901 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ³ /μL	3,0 ± 0,5	2,5 - 3,5	7,7 ± 1,0	6,7 - 8,7	16,6 ± 2,8	13,8 - 19,4
RBC	10 ⁶ /μL	2,52 ± 0,20	2,32 - 2,72	3,96 ± 0,30	3,66 - 4,26	5,57 ± 0,40	5,17 - 5,97
Hgb	g/dL	6,8 ± 0,5	6,3 - 7,3	11,3 ± 0,7	10,6 - 12,0	16,8 ± 0,9	15,9 - 17,7
	g/L	68 ± 5	63 - 73	113 ± 7	106 - 120	168 ± 9	159 - 177
Hct	%	18,5 ± 3,0	15,5 - 21,5	30,8 ± 4,5	26,3 - 35,3	46,5 ± 4,5	42,0 - 51,0
	L/L	0,185 ± 0,030	0,155 - 0,215	0,308 ± 0,045	0,263 - 0,353	0,465 ± 0,045	0,420 - 0,510
MCV	fL	73,4 ± 6,0	67,4 - 79,4	77,8 ± 6,0	71,8 - 83,8	83,5 ± 6,0	77,5 - 89,5
MCH	pg	26,8 ± 3,5	23,3 - 30,3	28,4 ± 3,5	24,9 - 31,9	30,2 ± 3,5	26,7 - 33,7
MCHC	g/dL	36,5 ± 4,5	32,0 - 41,0	36,5 ± 4,5	32,0 - 41,0	36,1 ± 4,5	31,6 - 40,6
	g/L	365 ± 45	320 - 410	365 ± 45	320 - 410	361 ± 45	316 - 406
RDW-SD	fL	34,6 ± 12,0	22,6 - 46,6	35,4 ± 12,0	23,4 - 47,4	38,5 ± 12,0	26,5 - 50,5
RDW-CV	%	12,3 ± 8,0	4,3 - 20,3	12,0 ± 8,0	4,0 - 20,0	13,2 ± 8,0	5,2 - 21,2
Plt	10 ³ /μL	82 ± 25	57 - 107	246 ± 45	201 - 291	529 ± 80	449 - 609
MPV	fL	10,9 ± 5,0	5,9 - 15,9	11,0 ± 5,0	6,0 - 16,0	11,6 ± 5,0	6,6 - 16,6
PCT	%	0,09 ± 0,06	0,03 - 0,15	0,27 ± 0,15	0,12 - 0,42	0,62 ± 0,30	0,32 - 0,92
PDW	fL	8,3 ± 6,0	2,3 - 14,3	8,4 ± 6,0	2,4 - 14,4	8,7 ± 6,0	2,7 - 14,7
P-LCR	%	28,1 ± 14,0	14,1 - 42,1	29,9 ± 15,0	14,9 - 44,9	36,9 ± 15,0	21,9 - 51,9
LYMPH#	10 ³ /μL	1,0 ± 0,5	0,5 - 1,5	2,6 ± 0,9	1,7 - 3,5	6,7 ± 1,7	5,0 - 8,4
MXD#	10 ³ /μL	0,3 ± 0,3	0,0 - 0,6	0,8 ± 0,8	0,0 - 1,6	2,0 ± 1,0	1,0 - 3,0
NEUT#	10 ³ /μL	1,7 ± 0,4	1,3 - 2,1	4,3 ± 1,5	2,8 - 5,8	7,9 ± 2,0	5,9 - 9,9
LYMPH%	%	34,0 ± 13,6	20,4 - 47,6	33,9 ± 11,9	22,0 - 45,8	39,6 ± 9,9	29,7 - 49,5
MXD%	%	10,1 ± 10,1	0,0 - 20,2	10,5 ± 10,5	0,0 - 21,0	11,9 ± 5,9	6,0 - 17,8
NEUT%	%	55,9 ± 14,0	41,9 - 69,9	55,6 ± 19,5	36,1 - 75,1	48,5 ± 12,1	36,4 - 60,6

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

Instruments: Sysmex *KX-21, *KX-21N							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2Y0901 L		LOT: 2Y0901 N		LOT: 2Y0901 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	3,3 ± 0,5	2,8 - 3,8	7,9 ± 1,0	6,9 - 8,9	18,1 ± 2,5	15,6 - 20,6
RBC	10 ¹² /L	2,42 ± 0,20	2,22 - 2,62	3,81 ± 0,30	3,51 - 4,11	5,40 ± 0,40	5,00 - 5,80
HGb	g/dL	7,4 ± 0,5	6,9 - 7,9	12,3 ± 0,6	11,7 - 12,9	18,5 ± 0,8	17,7 - 19,3
	g/L	74 ± 5	69 - 79	123 ± 6	117 - 129	185 ± 8	177 - 193
HCT	%	17,8 ± 3,0	14,8 - 20,8	29,8 ± 4,5	25,3 - 34,3	45,3 ± 4,5	40,8 - 49,8
	L/L	0,178 ± 0,030	0,148 - 0,208	0,298 ± 0,045	0,253 - 0,343	0,453 ± 0,045	0,408 - 0,498
MCV	fL	73,5 ± 6,0	67,5 - 79,5	78,2 ± 6,0	72,2 - 84,2	83,9 ± 6,0	77,9 - 89,9
MCH	pg	30,6 ± 3,8	26,8 - 34,4	32,4 ± 3,8	28,6 - 36,2	34,2 ± 3,8	30,4 - 38,0
MCHC	g/dL	41,7 ± 4,8	36,9 - 46,5	41,4 ± 4,8	36,6 - 46,2	40,7 ± 4,8	35,9 - 45,5
	g/L	417 ± 48	369 - 465	414 ± 48	366 - 462	407 ± 48	359 - 455
RDW-SD	fL	35,5 ± 8,0	27,5 - 43,5	36,3 ± 9,0	27,3 - 45,3	40,3 ± 10,0	30,3 - 50,3
RDW-CV	%	11,2 ± 5,0	6,2 - 16,2	10,9 ± 5,0	5,9 - 15,9	12,5 ± 5,0	7,5 - 17,5
PLT	10 ⁹ /L	80 ± 25	55 - 105	236 ± 45	191 - 281	515 ± 65	450 - 580
MPV	fL	10,7 ± 3,0	7,7 - 13,7	10,7 ± 3,0	7,7 - 13,7	11,3 ± 3,0	8,3 - 14,3
PCT	%	0,09 ± 0,05	0,04 - 0,14	0,25 ± 0,15	0,10 - 0,40	0,58 ± 0,30	0,28 - 0,88
PDW	fL	8,4 ± 3,0	5,4 - 11,4	8,4 ± 3,0	5,4 - 11,4	8,9 ± 3,0	5,9 - 11,9
P-LCR		0,328 ± 0,170	0,158 - 0,498	0,335 ± 0,180	0,155 - 0,515	0,393 ± 0,190	0,203 - 0,583
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,1 ± 0,5	0,6 - 1,6	2,6 ± 0,7	1,9 - 3,3	7,1 ± 1,1	6,0 - 8,2
MXD#	10 ⁹ /L	0,3 ± 0,2	0,1 - 0,5	0,7 ± 0,7	0,0 - 1,4	2,1 ± 2,1	0,0 - 4,2
NEUT#	10 ⁹ /L	1,9 ± 0,6	1,3 - 2,5	4,6 ± 0,7	3,9 - 5,3	8,9 ± 1,8	7,1 - 10,7
LYMPH%	%	33,4 ± 11,7	21,7 - 45,1	33,1 ± 8,3	24,8 - 41,4	39,2 ± 7,8	31,4 - 47,0
MXD%	%	9,2 ± 9,2	0,0 - 18,4	9,0 ± 9,0	0,0 - 18,0	11,6 ± 11,6	0,0 - 23,2
NEUT%	%	57,4 ± 14,3	43,1 - 71,7	57,9 ± 8,7	49,2 - 66,6	49,2 ± 12,3	36,9 - 61,5

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

