



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

Instruments:		Sysmex *KX-21, *KX-21N					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2Y1201 L		LOT: 2Y1201 N		LOT: 2Y1201 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,3 ± 0,5	1,8 - 2,8	6,8 ± 1,0	5,8 - 7,8	14,9 ± 2,5	12,4 - 17,4
RBC	10 ¹² /L	2,45 ± 0,20	2,25 - 2,65	4,23 ± 0,30	3,93 - 4,53	5,17 ± 0,40	4,77 - 5,57
HGb	g/dL	7,4 ± 0,5	6,9 - 7,9	13,7 ± 0,6	13,1 - 14,3	17,4 ± 0,8	16,6 - 18,2
	g/L	74 ± 5	69 - 79	137 ± 6	131 - 143	174 ± 8	166 - 182
HCT	%	18,2 ± 3,0	15,2 - 21,2	33,7 ± 4,5	29,2 - 38,2	43,2 ± 4,5	38,7 - 47,7
	L/L	0,182 ± 0,030	0,152 - 0,212	0,337 ± 0,045	0,292 - 0,382	0,432 ± 0,045	0,387 - 0,477
MCV	fL	74,2 ± 6,0	68,2 - 80,2	79,5 ± 6,0	73,5 - 85,5	83,6 ± 6,0	77,6 - 89,6
MCH	pg	30,4 ± 3,8	26,6 - 34,2	32,3 ± 3,8	28,5 - 36,1	33,7 ± 3,8	29,9 - 37,5
MCHC	g/dL	41,0 ± 4,8	36,2 - 45,8	40,6 ± 4,8	35,8 - 45,4	40,3 ± 4,8	35,5 - 45,1
	g/L	410 ± 48	362 - 458	406 ± 48	358 - 454	403 ± 48	355 - 451
RDW-SD	fL	36,2 ± 8,0	28,2 - 44,2	39,0 ± 9,0	30,0 - 48,0	40,3 ± 10,0	30,3 - 50,3
RDW-CV	%	11,3 ± 5,0	6,3 - 16,3	11,7 ± 5,0	6,7 - 16,7	12,1 ± 5,0	7,1 - 17,1
PLT	10 ⁹ /L	76 ± 25	51 - 101	238 ± 45	193 - 283	536 ± 65	471 - 601
MPV	fL	11,4 ± 3,0	8,4 - 14,4	11,6 ± 3,0	8,6 - 14,6	11,9 ± 3,0	8,9 - 14,9
PCT	%	0,09 ± 0,05	0,04 - 0,14	0,28 ± 0,15	0,13 - 0,43	0,64 ± 0,30	0,34 - 0,94
PDW	fL	8,4 ± 3,0	5,4 - 11,4	8,9 ± 3,0	5,9 - 11,9	8,9 ± 3,0	5,9 - 11,9
P-LCR		36,8 ± 15,0	21,8 - 51,8	40,3 ± 20,0	20,3 - 60,3	43,1 ± 25,0	18,1 - 68,1
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,8 ± 0,4	0,4 - 1,2	2,2 ± 0,6	1,6 - 2,8	5,9 ± 0,9	5,0 - 6,8
MXD#	10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,0 - 0,4	0,7 ± 0,7	0,0 - 1,4	1,7 ± 1,7	0,0 - 3,4
NEUT#	10 ⁹ /L	1,3 ± 0,4	0,9 - 1,7	3,9 ± 0,6	3,3 - 4,5	7,3 ± 1,5	5,8 - 8,8
LYMPH%	%	33,8 ± 11,8	22,0 - 45,6	33,0 ± 8,3	24,7 - 41,3	39,6 ± 7,9	31,7 - 47,5
MXD%	%	9,8 ± 9,8	0,0 - 19,6	9,9 ± 9,9	0,0 - 19,8	11,2 ± 11,2	0,0 - 22,4
NEUT%	%	56,4 ± 14,1	42,3 - 70,5	57,1 ± 8,6	48,5 - 65,7	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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 2Y1201
 **05-06-2026**

Instruments:		Sysmex XP series					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2Y1201 L		LOT: 2Y1201 N		LOT: 2Y1201 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ³ /μL	2,2 ± 0,5	1,7 - 2,7	6,5 ± 1,0	5,5 - 7,5	13,9 ± 2,8	11,1 - 16,7
RBC	10 ⁶ /μL	2,54 ± 0,20	2,34 - 2,74	4,40 ± 0,30	4,10 - 4,70	5,30 ± 0,40	4,90 - 5,70
Hgb	g/dL	7,3 ± 0,5	6,8 - 7,8	13,3 ± 0,7	12,6 - 14,0	16,8 ± 0,9	15,9 - 17,7
	g/L	73 ± 5	68 - 78	133 ± 7	126 - 140	168 ± 9	159 - 177
Hct	%	18,8 ± 3,0	15,8 - 21,8	34,8 ± 4,5	30,3 - 39,3	43,8 ± 4,5	39,3 - 48,3
	L/L	0,188 ± 0,030	0,158 - 0,218	0,348 ± 0,045	0,303 - 0,393	0,438 ± 0,045	0,393 - 0,483
MCV	fL	74,1 ± 6,0	68,1 - 80,1	79,2 ± 6,0	73,2 - 85,2	82,7 ± 6,0	76,7 - 88,7
MCH	pg	28,9 ± 3,5	25,4 - 32,4	30,2 ± 3,5	26,7 - 33,7	31,7 ± 3,5	28,2 - 35,2
MCHC	g/dL	39,0 ± 4,5	34,5 - 43,5	38,1 ± 4,5	33,6 - 42,6	38,3 ± 4,5	33,8 - 42,8
	g/L	390 ± 45	345 - 435	381 ± 45	336 - 426	383 ± 45	338 - 428
RDW-SD	fL	35,0 ± 12,0	23,0 - 47,0	37,0 ± 12,0	25,0 - 49,0	37,9 ± 12,0	25,9 - 49,9
RDW-CV	%	12,2 ± 8,0	4,2 - 20,2	12,4 ± 8,0	4,4 - 20,4	12,4 ± 8,0	4,4 - 20,4
Pit	10 ³ /μL	75 ± 25	50 - 100	245 ± 45	200 - 290	549 ± 80	469 - 629
MPV	fL	11,6 ± 5,0	6,6 - 16,6	11,9 ± 5,0	6,9 - 16,9	12,2 ± 5,0	7,2 - 17,2
PCT	%	0,09 ± 0,06	0,03 - 0,15	0,29 ± 0,15	0,14 - 0,44	0,67 ± 0,30	0,37 - 0,97
PDW	fL	8,3 ± 6,0	2,3 - 14,3	8,8 ± 6,0	2,8 - 14,8	8,7 ± 6,0	2,7 - 14,7
P-LCR	%	37,6 ± 14,0	23,6 - 51,6	42,8 ± 15,0	27,8 - 57,8	45,2 ± 15,0	30,2 - 60,2
LYMPH#	10 ³ /μL	0,8 ± 0,3	0,5 - 1,1	2,2 ± 0,8	1,4 - 3,0	5,6 ± 1,4	4,2 - 7,0
MXD#	10 ³ /μL	0,2 ± 0,2	0,0 - 0,4	0,7 ± 0,7	0,0 - 1,4	1,6 ± 0,8	0,8 - 2,4
NEUT#	10 ³ /μL	1,2 ± 0,3	0,9 - 1,5	3,6 ± 1,3	2,3 - 4,9	6,7 ± 1,7	5,0 - 8,4
LYMPH%	%	34,5 ± 13,8	20,7 - 48,3	33,9 ± 11,9	22,0 - 45,8	40,5 ± 10,1	30,4 - 50,6
MXD%	%	9,8 ± 9,8	0,0 - 19,6	10,2 ± 10,2	0,0 - 20,4	11,3 ± 5,7	5,6 - 17,0
NEUT%	%	55,7 ± 13,9	41,8 - 69,6	55,9 ± 19,5	36,4 - 75,4	48,2 ± 12,1	36,1 - 60,3

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

