

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT: 2Z0301

Vizsgálati értékek és várható tartományok



05-09-2026

Instruments:		Sysmex *KX-21, *KX-21N					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2Z0301 L		LOT: 2Z0301 N		LOT: 2Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	3,0 ± 0,5	2,5 - 3,5	7,2 ± 1,0	6,2 - 8,2	17,7 ± 2,5	15,2 - 20,2
RBC	10 ¹² /L	2,47 ± 0,20	2,27 - 2,67	4,35 ± 0,30	4,05 - 4,65	5,10 ± 0,40	4,70 - 5,50
HGb	g/dL	7,6 ± 0,5	7,1 - 8,1	14,1 ± 0,6	13,5 - 14,7	17,4 ± 0,8	16,6 - 18,2
	g/L	76 ± 5	71 - 81	141 ± 6	135 - 147	174 ± 8	166 - 182
HCT	%	18,7 ± 3,0	15,7 - 21,7	35,3 ± 4,5	30,8 - 39,8	43,8 ± 4,5	39,3 - 48,3
	L/L	0,187 ± 0,030	0,157 - 0,217	0,353 ± 0,045	0,308 - 0,398	0,438 ± 0,045	0,393 - 0,483
MCV	fL	75,7 ± 6,0	69,7 - 81,7	81,1 ± 6,0	75,1 - 87,1	85,8 ± 6,0	79,8 - 91,8
MCH	pg	30,8 ± 3,8	27,0 - 34,6	32,4 ± 3,8	28,6 - 36,2	34,1 ± 3,8	30,3 - 37,9
MCHC	g/dL	40,8 ± 4,8	36,0 - 45,6	40,0 ± 4,8	35,2 - 44,8	39,7 ± 4,8	34,9 - 44,5
	g/L	408 ± 48	360 - 456	400 ± 48	352 - 448	397 ± 48	349 - 445
RDW-SD	fL	35,1 ± 8,0	27,1 - 43,1	39,5 ± 9,0	30,5 - 48,5	41,8 ± 10,0	31,8 - 51,8
RDW-CV	%	10,8 ± 5,0	5,8 - 15,8	11,9 ± 5,0	6,9 - 16,9	12,1 ± 5,0	7,1 - 17,1
PLT	10 ⁹ /L	80 ± 25	55 - 105	264 ± 45	219 - 309	529 ± 65	464 - 594
MPV	fL	12,9 ± 3,0	9,9 - 15,9	13,2 ± 3,0	10,2 - 16,2	13,6 ± 3,0	10,6 - 16,6
PCT	%	0,10 ± 0,05	0,05 - 0,15	0,35 ± 0,15	0,20 - 0,50	0,72 ± 0,30	0,42 - 1,02
PDW	fL	10,8 ± 3,0	7,8 - 13,8	10,8 ± 3,0	7,8 - 13,8	10,9 ± 3,0	7,9 - 13,9
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,0 ± 0,4	0,6 - 1,4	2,4 ± 0,6	1,8 - 3,0	7,6 ± 1,1	6,5 - 8,7
MXD#	10 ⁹ /L	0,3 ± 0,2	0,1 - 0,5	0,7 ± 0,7	0,0 - 1,4	3,5 ± 3,5	0,0 - 7,0
NEUT#	10 ⁹ /L	1,7 ± 0,5	1,2 - 2,2	4,1 ± 0,6	3,5 - 4,7	6,6 ± 1,3	5,3 - 7,9
LYMPH%	%	33,7 ± 11,8	21,9 - 45,5	33,5 ± 8,4	25,1 - 41,9	42,8 ± 8,6	34,2 - 51,4
MXD%	%	9,9 ± 9,9	0,0 - 19,8	9,3 ± 9,3	0,0 - 18,6	20,0 ± 20,0	0,0 - 40,0
NEUT%	%	56,4 ± 14,1	42,3 - 70,5	57,2 ± 8,6	48,6 - 65,8	37,2 ± 9,3	27,9 - 46,5

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: 2Z0301
05-09-2026

Instruments:		Sysmex XP series					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2Z0301 L		LOT: 2Z0301 N		LOT: 2Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ³ /μL	2,8 ± 0,5	2,3 - 3,3	6,9 ± 1,0	5,9 - 7,9	16,6 ± 2,8	13,8 - 19,4
RBC	10 ⁶ /μL	2,57 ± 0,20	2,37 - 2,77	4,49 ± 0,30	4,19 - 4,79	5,22 ± 0,40	4,82 - 5,62
Hgb	g/dL	7,4 ± 0,5	6,9 - 7,9	13,5 ± 0,7	12,8 - 14,2	16,6 ± 0,9	15,7 - 17,5
	g/L	74 ± 5	69 - 79	135 ± 7	128 - 142	166 ± 9	157 - 175
Hct	%	19,8 ± 3,0	16,8 - 22,8	36,2 ± 4,5	31,7 - 40,7	44,3 ± 4,5	39,8 - 48,8
	L/L	0,198 ± 0,030	0,168 - 0,228	0,362 ± 0,045	0,317 - 0,407	0,443 ± 0,045	0,398 - 0,488
MCV	fL	77,3 ± 6,0	71,3 - 83,3	80,6 ± 6,0	74,6 - 86,6	84,8 ± 6,0	78,8 - 90,8
MCH	pg	28,9 ± 3,5	25,4 - 32,4	30,1 ± 3,5	26,6 - 33,6	31,9 ± 3,5	28,4 - 35,4
MCHC	g/dL	37,4 ± 4,5	32,9 - 41,9	37,4 ± 4,5	32,9 - 41,9	37,6 ± 4,5	33,1 - 42,1
	g/L	374 ± 45	329 - 419	374 ± 45	329 - 419	376 ± 45	331 - 421
RDW-SD	fL	35,8 ± 12,0	23,8 - 47,8	38,4 ± 12,0	26,4 - 50,4	39,7 ± 12,0	27,7 - 51,7
RDW-CV	%	12,4 ± 8,0	4,4 - 20,4	13,1 ± 8,0	5,1 - 21,1	13,0 ± 8,0	5,0 - 21,0
Plt	10 ³ /μL	77 ± 25	52 - 102	265 ± 45	220 - 310	538 ± 80	458 - 618
MPV	fL	13,7 ± 5,0	8,7 - 18,7	13,7 ± 5,0	8,7 - 18,7	14,0 ± 5,0	9,0 - 19,0
PCT	%	0,11 ± 0,06	0,05 - 0,17	0,36 ± 0,15	0,21 - 0,51	0,75 ± 0,30	0,45 - 1,05
PDW	fL	11,0 ± 6,0	5,0 - 17,0	10,9 ± 6,0	4,9 - 16,9	10,9 ± 6,0	4,9 - 16,9
P-LCR	%	64,5 ± 14,0	50,5 - 78,5	64,5 ± 15,0	49,5 - 79,5	67,1 ± 15,0	52,1 - 82,1
LYMPH#	10 ³ /μL	0,9 ± 0,4	0,5 - 1,3	2,3 ± 0,8	1,5 - 3,1	7,3 ± 1,8	5,5 - 9,1
MXD#	10 ³ /μL	0,3 ± 0,3	0,0 - 0,6	0,7 ± 0,7	0,0 - 1,4	3,1 ± 1,5	1,6 - 4,6
NEUT#	10 ³ /μL	1,6 ± 0,4	1,2 - 2,0	3,9 ± 1,4	2,5 - 5,3	6,2 ± 1,5	4,7 - 7,7
LYMPH%	%	33,5 ± 13,4	20,1 - 46,9	33,1 ± 11,6	21,5 - 44,7	44,0 ± 11,0	33,0 - 55,0
MXD%	%	10,1 ± 10,1	0,0 - 20,2	10,2 ± 10,2	0,0 - 20,4	18,5 ± 9,3	9,2 - 27,8
NEUT%	%	56,4 ± 14,1	42,3 - 70,5	56,7 ± 19,8	36,9 - 76,5	37,5 ± 9,4	28,1 - 46,9

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
