

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok


05-03-2020

Instruments:		Sysmex *KX-21, *KX-21N					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2S0901		LOT: 2S0901		LOT: 2S0901	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	3,4 ± 0,5	2,9 - 3,9	7,8 ± 1,0	6,8 - 8,8	18,5 ± 2,5	16,0 - 21,0
RBC	10 ¹² /L	2,26 ± 0,20	2,06 - 2,46	4,27 ± 0,30	3,97 - 4,57	5,56 ± 0,40	5,16 - 5,96
Hgb	g/dL	6,4 ± 0,5	5,9 - 6,9	13,0 ± 0,6	12,4 - 13,6	18,2 ± 0,8	17,4 - 19,0
	g/L	64 ± 5	59 - 69	130 ± 6	124 - 136	182 ± 8	174 - 190
Hct	%	16,2 ± 3,0	13,2 - 19,2	33,4 ± 4,5	28,9 - 37,9	46,9 ± 4,5	42,4 - 51,4
	L/L	0,162 ± 0,030	0,132 - 0,192	0,334 ± 0,045	0,289 - 0,379	0,469 ± 0,045	0,424 - 0,514
MCV	fL	71,7 ± 6,0	65,7 - 77,7	78,2 ± 6,0	72,2 - 84,2	84,4 ± 6,0	78,4 - 90,4
MCH	pg	28,2 ± 3,8	24,4 - 32,0	30,5 ± 3,8	26,7 - 34,3	32,7 ± 3,8	28,9 - 36,5
MCHC	g/dL	39,4 ± 4,8	34,6 - 44,2	38,9 ± 4,8	34,1 - 43,7	38,7 ± 4,8	33,9 - 43,5
	g/L	394 ± 48	346 - 442	389 ± 48	341 - 437	387 ± 48	339 - 435
RDW-SD	fL	35,2 ± 8,0	27,2 - 43,2	34,8 ± 9,0	25,8 - 43,8	38,2 ± 10,0	28,2 - 48,2
RDW-CV	%	11,8 ± 5,0	6,8 - 16,8	10,5 ± 5,0	5,5 - 15,5	11,1 ± 5,0	6,1 - 16,1
Plt	10 ⁹ /L	72 ± 25	47 - 97	218 ± 45	173 - 263	485 ± 65	420 - 550
MPV	fL	10,1 ± 3,0	7,1 - 13,1	10,3 ± 3,0	7,3 - 13,3	10,7 ± 3,0	7,7 - 13,7
PCT	%	0,07 ± 0,05	0,02 - 0,12	0,22 ± 0,15	0,07 - 0,37	0,52 ± 0,30	0,22 - 0,82
PDW	fL	7,5 ± 3,0	4,5 - 10,5	8,0 ± 3,0	5,0 - 11,0	8,1 ± 3,0	5,1 - 11,1
P-LCR		0,264 ± 0,180	0,084 - 0,444	0,295 ± 0,180	0,115 - 0,475	0,335 ± 0,180	0,155 - 0,515
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,5 ± 0,2	0,3 - 0,7	1,6 ± 0,4	1,2 - 2,0	6,9 ± 1,0	5,9 - 7,9
MXD#	10 ⁹ /L	0,3 ± 0,1	0,2 - 0,4	1,1 ± 0,6	0,5 - 1,7	2,6 ± 1,3	1,3 - 3,9
NEUT#	10 ⁹ /L	2,6 ± 0,4	2,2 - 3,0	5,1 ± 0,8	4,3 - 5,9	9,0 ± 1,8	7,2 - 10,8
LYMPH%	%	14,5 ± 5,1	9,4 - 19,6	20,0 ± 5,0	15,0 - 25,0	37,3 ± 5,6	31,7 - 42,9
MXD%	%	9,1 ± 3,7	5,4 - 12,8	14,6 ± 7,3	7,3 - 21,9	14,2 ± 7,1	7,1 - 21,3
NEUT%	%	76,4 ± 11,5	64,9 - 87,9	65,4 ± 9,8	55,6 - 75,2	48,5 ± 9,7	38,8 - 58,3


 DIAGON Ltd.
 48-52., Baross Str.
 Budapest, Hungary
 H-1047


ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
LOT: 2S0901

Vizsgálati értékek és várható tartományok


05-03-2020

Instruments:		ABBOTT CELL-DYN 1600					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2S0901		LOT: 2S0901		LOT: 2S0901	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	3,7 ± 0,5	3,2 - 4,2	7,9 ± 1,0	6,9 - 8,9	18,4 ± 2,5	15,9 - 20,9
RBC	10 ¹² /L	2,19 ± 0,20	1,99 - 2,39	4,13 ± 0,30	3,83 - 4,43	5,39 ± 0,40	4,99 - 5,79
Hgb	g/dL	6,2 ± 0,5	5,7 - 6,7	13,0 ± 0,6	12,4 - 13,6	18,0 ± 0,8	17,2 - 18,8
	g/L	62 ± 5	57 - 67	130 ± 6	124 - 136	180 ± 8	172 - 188
Hct	%	17,5 ± 3,0	14,5 - 20,5	36,9 ± 4,5	32,4 - 41,4	52,3 ± 4,5	47,8 - 56,8
	L/L	0,175 ± 0,030	0,145 - 0,205	0,369 ± 0,045	0,324 - 0,414	0,523 ± 0,045	0,478 - 0,568
MCV	fL	79,8 ± 6,0	73,8 - 85,8	89,4 ± 7,0	82,4 - 96,4	96,9 ± 7,0	89,9 - 103,9
MCH	pg	28,1 ± 3,8	24,3 - 31,9	31,5 ± 3,8	27,7 - 35,3	33,4 ± 3,8	29,6 - 37,2
MCHC	g/dL	35,2 ± 4,8	30,4 - 40,0	35,2 ± 4,8	30,4 - 40,0	34,4 ± 4,8	29,6 - 39,2
	g/L	352 ± 48	304 - 400	352 ± 48	304 - 400	344 ± 48	296 - 392
RDW-CV	%	19,1 ± 5,0	14,1 - 24,1	17,7 ± 5,0	12,7 - 22,7	17,5 ± 5,0	12,5 - 22,5
Plt	10 ⁹ /L	76 ± 25	51 - 101	215 ± 45	170 - 260	483 ± 85	398 - 568
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,6 ± 0,2	0,4 - 0,8	2,2 ± 0,5	1,7 - 2,7	7,3 ± 1,1	6,2 - 8,4
MID#	10 ⁹ /L	0,3 ± 0,2	0,1 - 0,5	0,9 ± 0,6	0,3 - 1,5	2,1 ± 1,0	1,1 - 3,1
GRAN#	10 ⁹ /L	2,8 ± 0,4	2,4 - 3,2	4,8 ± 0,7	4,1 - 5,5	9,0 ± 1,8	7,2 - 10,8
LYMPH%	%	16,8 ± 5,9	10,9 - 22,7	27,3 ± 6,8	20,5 - 34,1	39,8 ± 6,0	33,8 - 45,8
MID%	%	7,9 ± 3,2	4,7 - 11,1	11,7 ± 5,8	5,9 - 17,5	11,3 ± 5,7	5,6 - 17,0
GRAN%	%	75,3 ± 11,3	64,0 - 86,6	61,0 ± 9,2	51,8 - 70,2	48,9 ± 9,8	39,1 - 58,7


 DIAGON Ltd
 48-52., Baross Str.
 Budapest, Hungary
 H-1047


ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok


05-03-2020

Instruments:		DIAGON D-Cell 360					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2S0901		LOT: 2S0901		LOT: 2S0901	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,2 ± 0,5	2,7 - 3,7	7,4 ± 1,0	6,4 - 8,4	17,1 ± 2,5	14,6 - 19,6
LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,4 ± 0,2	0,2 - 0,6	1,7 ± 0,5	1,2 - 2,2	6,9 ± 1,7	5,2 - 8,6
LYM%	%	14,0 ± 7,7	6,3 - 21,7	23,3 ± 5,8	17,5 - 29,1	40,4 ± 8,1	32,3 - 48,5
MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3 ± 0,2	0,1 - 0,5	0,7 ± 0,6	0,1 - 1,3	1,4 ± 1,2	0,2 - 2,6
MID%	%	7,7 ± 6,9	0,8 - 14,6	9,6 ± 8,6	1,0 - 18,2	7,9 ± 7,9	0,0 - 15,8
GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,5 ± 0,6	1,9 - 3,1	5,0 ± 1,2	3,8 - 6,2	8,8 ± 2,2	6,6 - 11,0
GRAN%	%	78,3 ± 15,7	62,6 - 94,0	67,1 ± 13,4	53,7 - 80,5	51,7 ± 10,3	41,4 - 62,0
RBC	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,26 ± 0,20	2,06 - 2,46	4,20 ± 0,30	3,90 - 4,50	5,24 ± 0,40	4,84 - 5,64
Hgb	g/dL	6,7 ± 0,5	6,2 - 7,2	13,6 ± 0,6	13,0 - 14,2	18,5 ± 0,8	17,7 - 19,3
	g/L	67 ± 5	62 - 72	136 ± 6	130 - 142	185 ± 8	177 - 193
	mmol/L	4,18 ± 0,31	3,87 - 4,49	8,42 ± 0,37	8,05 - 8,79	11,49 ± 0,50	10,99 - 11,99
Hct	%	16,6 ± 3,0	13,6 - 19,6	34,0 ± 4,5	29,5 - 38,5	46,0 ± 4,5	41,5 - 50,5
	L/L	0,166 ± 0,030	0,136 - 0,196	0,340 ± 0,045	0,295 - 0,385	0,460 ± 0,045	0,415 - 0,505
MCV	fL	73,4 ± 6,0	67,4 - 79,4	80,8 ± 6,0	74,8 - 86,8	87,8 ± 6,0	81,8 - 93,8
MCH	pg	29,9 ± 3,8	26,1 - 33,7	32,3 ± 3,8	28,5 - 36,1	35,4 ± 3,8	31,6 - 39,2
	fmol	1,8 ± 0,5	1,3 - 2,3	2,0 ± 0,5	1,5 - 2,5	2,2 ± 0,5	1,7 - 2,7
MCHC	g/dL	40,7 ± 4,8	35,9 - 45,5	40,0 ± 4,8	35,2 - 44,8	40,3 ± 4,8	35,5 - 45,1
	g/L	407 ± 48	359 - 455	400 ± 48	352 - 448	403 ± 48	355 - 451
	mmol/L	25,3 ± 3,0	22,3 - 28,3	24,8 ± 3,0	21,8 - 27,8	25,0 ± 3,0	22,0 - 28,0
RDW-SD	fL	43,8 ± 10,0	33,8 - 53,8	48,3 ± 10,0	38,3 - 58,3	53,9 ± 10,0	43,9 - 63,9
RDW-CV	%	9,9 ± 5,0	4,9 - 14,9	12,5 ± 5,0	7,5 - 17,5	15,1 ± 5,0	10,1 - 20,1
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	96 ± 25	71 - 121	267 ± 45	222 - 312	532 ± 65	467 - 597
MPV	fL	9,4 ± 3,0	6,4 - 12,4	9,4 ± 3,0	6,4 - 12,4	9,6 ± 3,0	6,6 - 12,6
PCT	%	0,090 ± 0,050	0,040 - 0,140	0,251 ± 0,100	0,151 - 0,351	0,513 ± 0,200	0,313 - 0,713
PDW	fL	11,4 ± 3,0	8,4 - 14,4	11,4 ± 3,0	8,4 - 14,4	11,8 ± 3,0	8,8 - 14,8

*Occasionally leukocyte cell populations are incorrectly identified. If this occurs rerun the sample.

*Időnként bekövetkezhet a leukocita sejtpopulációk téves azonosítása. Ha ez történik, mérje újra a mintát!


 DIAGON Ltd
 48-52., Baross Str.
 Budapest, Hungary
 H-1047
