

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

D-Check 5Diff Plus
CONTROL
LOT: 70941011
70941012
70941013

28-01-2025

Instruments:		Maccura F800, F810, F880					
Mode: QC		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
Parameter		LOT: 70941011	LOT: 70941012	LOT: 70941012	LOT: 70941013	LOT: 70941013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	3,15 ± 0,50	2,65 - 3,65	8,17 ± 1,00	7,17 - 9,17	17,99 ± 2,20	15,79 - 20,19
RBC	10 ¹² /L	2,40 ± 0,15	2,25 - 2,55	4,44 ± 0,24	4,20 - 4,68	5,37 ± 0,30	5,07 - 5,67
Hgb	g/dL	6,8 ± 0,5	6,3 - 7,3	13,0 ± 0,6	12,4 - 13,6	16,7 ± 0,7	16,0 - 17,4
	g/L	68 ± 5	63 - 73	130 ± 6	124 - 136	167 ± 7	160 - 174
Hct	%	19,0 ± 2,5	16,5 - 21,5	36,7 ± 3,0	33,7 - 39,7	46,5 ± 4,0	42,5 - 50,5
MCV	fL	79,3 ± 5,0	74,3 - 84,3	82,7 ± 5,0	77,7 - 87,7	86,8 ± 5,0	81,8 - 91,8
MCH	pg	28,3 ± 3,0	25,3 - 31,3	29,3 ± 3,0	26,3 - 32,3	31,1 ± 3,0	28,1 - 34,1
MCHC	g/dL	36,5 ± 4,0	32,5 - 40,5	36,2 ± 4,0	32,2 - 40,2	36,6 ± 4,0	32,6 - 40,6
	g/L	365 ± 40	325 - 405	362 ± 40	322 - 402	366 ± 40	326 - 406
RDW-SD	fL	45,2 ± 10,0	35,2 - 55,2	45,2 ± 10,0	35,2 - 55,2	46,7 ± 10,0	36,7 - 56,7
RDW-CV	%	16,4 ± 5,0	11,4 - 21,4	15,8 ± 5,0	10,8 - 20,8	15,4 ± 5,0	10,4 - 20,4
Plt	10 ⁹ /L	73 ± 30	43 - 103	191 ± 45	146 - 236	359 ± 75	284 - 434
PDW	fL	12,5 ± 5,0	7,5 - 17,5	12,7 ± 5,0	7,7 - 17,7	13,0 ± 5,0	8,0 - 18,0
MPV	fL	10,5 ± 3,0	7,5 - 13,5	10,4 ± 3,0	7,4 - 13,4	10,5 ± 3,0	7,5 - 13,5
P-LCR	%	29,9 ± 20,0	9,9 - 49,9	29,0 ± 20,0	9,0 - 49,0	29,6 ± 20,0	9,6 - 49,6
PCT	%	0,07 ± 0,05	0,02 - 0,12	0,20 ± 0,10	0,10 - 0,30	0,38 ± 0,15	0,23 - 0,53
NEUT#	10 ⁹ /L	1,82 ± 0,55	1,27 - 2,37	4,86 ± 2,0	2,86 - 6,86	11,01 ± 3,8	7,21 - 14,9
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,00 ± 0,80	0,20 - 1,80	2,50 ± 1,50	1,00 - 4,00	4,1 ± 2,2	1,90 - 6,30
MONO#	10 ⁹ /L	0,24 ± 0,24	0,00 - 0,48	0,59 ± 0,59	0,00 - 1,18	1,16 ± 1,16	0,00 - 2,32
EO#	10 ⁹ /L	0,25 ± 0,25	0,00 - 0,50	0,65 ± 0,65	0,00 - 1,30	1,45 ± 1,45	0,00 - 2,90
BASO#	10 ⁹ /L	0,11 ± 0,11	0,00 - 0,22	0,39 ± 0,31	0,08 - 0,70	0,86 ± 0,67	0,19 - 1,53
NEUT%	%	58,0 ± 16,4	41,6 - 74,4	59,6 ± 14,6	45,0 - 74,2	64,9 ± 17,0	47,9 - 81,9
LYMPH%	%	32,2 ± 17,2	15,0 - 49,4	30,6 ± 16,5	14,1 - 47,1	23,0 ± 14,0	9,0 - 37,0
MONO%	%	7,6 ± 7,6	0,0 - 15,2	7,2 ± 7,2	0,0 - 14,4	6,4 ± 6,4	0,0 - 12,9
EO%	%	8,0 ± 8,0	0,0 - 16,0	8,0 ± 8,0	0,0 - 16,0	8,1 ± 8,0	0,1 - 16,1
BASO%	%	3,5 ± 3,5	0,0 - 7,0	4,8 ± 3,7	1,1 - 8,5	4,8 ± 3,7	1,1 - 8,5
IG#	10 ⁹ /L	0,32 ± 0,10	0,22 - 0,42	0,88 ± 0,26	0,62 - 1,14	2,07 ± 0,62	1,45 - 2,69
IG%	%	10,2 ± 3,1	7,1 - 13,3	10,7 ± 3,2	7,5 - 13,9	11,5 ± 3,4	8,1 - 14,9
RET %	%	3,55 ± 1,07	2,48 - 4,62	1,82 ± 0,54	1,28 - 2,36	0,52 ± 0,52	0,00 - 1,04
RET#	10 ⁹ /L	85,4 ± 25,6	59,8 - 111,0	80,6 ± 24,2	56,4 - 104,8	27,6 ± 27,6	0,0 - 55,2
RET-He	pg	20,3 ± 10,0	10,3 - 30,3	21,3 ± 10,0	11,3 - 31,3	27,2 ± 10,0	17,2 - 37,2

