

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

D-Check 5Diff

CONTROL

LOT: 31151011

31151012

31151013



28-03-2026

Instruments:		Maccura F-560, F-580					
Mode: QC		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
Parameter		LOT: 31151011		LOT: 31151012		LOT: 31151013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	3,49 ± 0,50	2,99 - 3,99	8,95 ± 1,00	7,95 - 9,95	18,64 ± 2,50	16,14 - 21,14
RBC	10 ¹² /L	2,52 ± 0,15	2,37 - 2,67	4,50 ± 0,24	4,26 - 4,74	5,51 ± 0,30	5,21 - 5,81
Hgb	g/L	71 ± 4	67 - 75	132 ± 6	126 - 138	169 ± 8	161 - 177
Hct	%	19,3 ± 2,5	16,8 - 21,8	37,6 ± 3,0	34,6 - 40,6	48,9 ± 4,0	44,9 - 52,9
MCV	fL	76,5 ± 5,0	71,5 - 81,5	83,6 ± 5,0	78,6 - 88,6	88,7 ± 5,0	83,7 - 93,7
MCH	pg	28,1 ± 3,0	25,1 - 31,1	29,4 ± 3,0	26,4 - 32,4	30,7 ± 3,0	27,7 - 33,7
MCHC	g/L	367 ± 40	327 - 407	352 ± 40	312 - 392	346 ± 40	306 - 386
RDW-SD	fL	32,3 ± 10,0	22,3 - 42,3	33,5 ± 10,0	23,5 - 43,5	35,3 ± 10,0	25,3 - 45,3
RDW-CV	%	12,7 ± 5,0	7,7 - 17,7	11,8 ± 5,0	6,8 - 16,8	11,7 ± 5,0	6,7 - 16,7
Plt	10 ⁹ /L	67 ± 30	37 - 97	226 ± 45	181 - 271	489 ± 75	414 - 564
PDW	fL	13,7 ± 5,0	8,7 - 18,7	14,2 ± 5,0	9,2 - 19,2	14,5 ± 5,0	9,5 - 19,5
MPV	fL	8,5 ± 3,0	5,5 - 11,5	9,0 ± 3,0	6,0 - 12,0	9,3 ± 3,0	6,3 - 12,3
PCT	%	0,06 ± 0,03	0,03 - 0,09	0,20 ± 0,07	0,13 - 0,27	0,46 ± 0,10	0,36 - 0,56
P-LCR	%	28,0 ± 10,0	18,0 - 38,0	31,8 ± 10,0	21,8 - 41,8	33,9 ± 10,0	23,9 - 43,9
NEUT#	10 ⁹ /L	1,61 ± 0,97	0,64 - 2,58	2,85 ± 1,71	1,14 - 4,56	6,62 ± 3,31	3,31 - 9,93
NEUT%	%	46,0 ± 27,6	18,4 - 73,6	31,9 ± 19,1	12,8 - 51,0	35,5 ± 14,2	21,3 - 49,7
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,10 ± 0,55	0,55 - 1,65	2,58 ± 1,29	1,29 - 3,87	4,71 ± 2,36	2,35 - 7,07
LYMPH%	%	31,4 ± 15,7	15,7 - 47,1	28,9 ± 14,4	14,5 - 43,3	25,3 ± 12,6	12,7 - 37,9
MONO#	10 ⁹ /L	0,40 ± 0,40	0,00 - 0,80	1,72 ± 1,72	0,00 - 3,44	3,49 ± 3,49	0,00 - 6,98
MONO%	%	11,6 ± 15,0	0,0 - 26,6	19,3 ± 19,3	0,0 - 38,6	18,7 ± 18,7	0,0 - 37,4
EO#	10 ⁹ /L	0,26 ± 0,30	0,00 - 0,56	1,55 ± 0,30	0,00 - 1,85	3,46 ± 0,30	0,00 - 3,76
EO%	%	7,4 ± 15,0	0,0 - 22,4	17,1 ± 10,0	0,0 - 27,1	18,5 ± 10,0	0,0 - 28,5
BASO#	10 ⁹ /L	0,12 ± 0,12	0,00 - 0,24	0,25 ± 0,25	0,00 - 0,50	0,36 ± 0,36	0,00 - 0,72
BASO%	%	3,6 ± 3,6	0,0 - 7,2	2,8 ± 2,8	0,0 - 5,6	2,0 ± 2,0	0,0 - 4,0
IG#	10 ⁹ /L	0,07 ± 1,00	0,00 - 1,07	0,12 ± 1,00	0,00 - 1,12	0,19 ± 1,00	0,00 - 1,19
IG%	%	1,9 ± 10,0	0,0 - 11,9	1,3 ± 10,0	0,0 - 11,3	1,0 ± 10,0	0,0 - 11,0

D-Check 5Diff must be analyzed in the instrument Quality Control mode.

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

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

