

D-Check 5Diff

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

CONTROL

REV2

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 30561011

30561012

30561013

Revised on 14-07-2026

28-09-2026

Instruments: DIATRON Abacus 5, SIEMENS Advia 560, ERBA Elite 5, HUMAN HumaCount 5L ANALYTICON BIOTECHNOLOGIES Hemolyzer 5, SFRI Hemix 5							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 30561011		LOT: 30561012		LOT: 30561013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,63 ± 0,50	2,13 - 3,13	7,96 ± 1,00	6,96 - 8,96	16,36 ± 2,50	13,86 - 18,86
RBC	10 ¹² /L	2,38 ± 0,20	2,18 - 2,58	4,43 ± 0,30	4,13 - 4,73	5,37 ± 0,40	4,97 - 5,77
Hgb	g/dL	6,9 ± 0,4	6,5 - 7,3	12,6 ± 0,5	12,1 - 13,1	15,8 ± 0,7	15,1 - 16,5
	g/L	69 ± 4	65 - 73	126 ± 5	121 - 131	158 ± 7	151 - 165
Hct	%	21,0 ± 3,0	18,0 - 24,0	40,3 ± 4,0	36,3 - 44,3	50,7 ± 4,5	46,2 - 55,2
	L/L	0,210 ± 0,030	0,180 - 0,240	0,403 ± 0,040	0,363 - 0,443	0,507 ± 0,045	0,462 - 0,552
MCV	fL	88,2 ± 5,0	83,2 - 93,2	90,9 ± 5,0	85,9 - 95,9	94,4 ± 5,0	89,4 - 99,4
MCH	pg	29,0 ± 3,8	25,2 - 32,8	28,4 ± 3,8	24,6 - 32,2	29,5 ± 3,8	25,7 - 33,3
MCHC	g/dL	32,9 ± 4,8	28,1 - 37,7	31,3 ± 4,8	26,5 - 36,1	31,2 ± 4,8	26,4 - 36,0
	g/L	329 ± 48	281 - 377	313 ± 48	265 - 361	312 ± 48	264 - 360
RDW-SD	fL	53,5 ± 10,0	43,5 - 63,5	57,0 ± 10,0	47,0 - 67,0	59,6 ± 10,0	49,6 - 69,6
RDW-CV	%	18,4 ± 5,0	13,4 - 23,4	18,6 ± 5,0	13,6 - 23,6	18,3 ± 5,0	13,3 - 23,3
Plt	10 ⁹ /L	98 ± 30	68 - 128	252 ± 45	207 - 297	485 ± 75	410 - 560
MPV	fL	7,0 ± 3,0	4,0 - 10,0	7,8 ± 3,0	4,8 - 10,8	8,5 ± 3,0	5,5 - 11,5
PDW-CV*	%	45,9 ± 9,9	36,0 - 55,8	45,6 ± 9,9	35,7 - 55,5	45,5 ± 9,9	35,6 - 55,4
PDW-SD*	fL	23,6 ± 5,0	18,6 - 28,6	25,1 ± 5,0	20,1 - 30,1	25,7 ± 5,0	20,7 - 30,7
PCT*	%	0,07 ± 0,06	0,01 - 0,13	0,20 ± 0,10	0,10 - 0,29	0,41 ± 0,17	0,24 - 0,58
NEUT#	10 ⁹ /L	1,41 ± 0,63	0,78 - 2,04	4,83 ± 2,17	2,66 - 7,00	10,34 ± 4,65	5,69 - 14,99
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,91 ± 0,55	0,36 - 1,46	2,33 ± 1,05	1,28 - 3,38	4,64 ± 2,09	2,55 - 6,73
MONO#	10 ⁹ /L	0,20 ± 0,20	0,00 - 0,40	0,55 ± 0,55	0,00 - 1,10	0,89 ± 0,89	0,00 - 1,78
EO#	10 ⁹ /L	0,10 ± 0,10	0,00 - 0,20	0,24 ± 0,24	0,00 - 0,48	0,47 ± 0,47	0,00 - 0,94
BASO#	10 ⁹ /L	0,01 ± 0,01	0,00 - 0,02	0,01 ± 0,01	0,00 - 0,02	0,02 ± 0,02	0,00 - 0,04
NEUT%	%	53,9 ± 18,8	35,1 - 72,7	60,7 ± 21,3	39,4 - 82,0	63,1 ± 18,9	44,2 - 82,0
LYMPH%	%	34,8 ± 12,2	22,6 - 47,0	29,3 ± 10,3	19,0 - 39,6	28,4 ± 11,4	17,0 - 39,8
MONO%	%	7,5 ± 7,5	0,0 - 15,0	6,9 ± 6,9	0,0 - 13,8	5,5 ± 5,5	0,0 - 11,0
EO%	%	3,6 ± 3,6	0,0 - 7,2	3,0 ± 3,0	0,0 - 6,0	2,9 ± 2,9	0,0 - 5,8
BASO%	%	0,2 ± 0,2	0,0 - 0,4	0,1 ± 0,1	0,0 - 0,2	0,1 ± 0,1	0,0 - 0,2

*For Research Use Only.

*Kizárólag kutatási célra.

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