

**D-Check 5Diff**

**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES**

**CONTROL**

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 30361011

30361012

30361013

**28-07-2026**

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: 30361011		LOT: 30361012		LOT: 30361013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 <sup>9</sup> /L	2,76 ± 0,50	2,26 - 3,26	7,72 ± 1,00	6,72 - 8,72	14,55 ± 2,50	12,05 - 17,05
RBC	10 <sup>12</sup> /L	2,47 ± 0,20	2,27 - 2,67	4,30 ± 0,30	4,00 - 4,60	5,29 ± 0,40	4,89 - 5,69
Hgb	g/dL	6,9 ± 0,4	6,5 - 7,3	12,1 ± 0,5	11,6 - 12,6	15,6 ± 0,7	14,9 - 16,3
	g/L	69 ± 4	65 - 73	121 ± 5	116 - 126	156 ± 7	149 - 163
Hct	%	21,3 ± 3,0	18,3 - 24,3	39,3 ± 4,0	35,3 - 43,3	50,8 ± 4,5	46,3 - 55,3
	L/L	0,213 ± 0,030	0,183 - 0,243	0,393 ± 0,040	0,353 - 0,433	0,508 ± 0,045	0,463 - 0,553
MCV	fL	86,0 ± 5,0	81,0 - 91,0	91,4 ± 5,0	86,4 - 96,4	96,1 ± 5,0	91,1 - 101,1
MCH	pg	27,8 ± 3,8	24,0 - 31,6	28,0 ± 3,8	24,2 - 31,8	29,5 ± 3,8	25,7 - 33,3
MCHC	g/dL	32,3 ± 4,8	27,5 - 37,1	30,7 ± 4,8	25,9 - 35,5	30,7 ± 4,8	25,9 - 35,5
	g/L	323 ± 48	275 - 371	307 ± 48	259 - 355	307 ± 48	259 - 355
RDW-SD	fL	52,9 ± 10,0	42,9 - 62,9	57,1 ± 10,0	47,1 - 67,1	61,9 ± 10,0	51,9 - 71,9
RDW-CV	%	18,7 ± 5,0	13,7 - 23,7	18,4 ± 5,0	13,4 - 23,4	18,5 ± 5,0	13,5 - 23,5
Pit	10 <sup>9</sup> /L	67 ± 30	37 - 97	232 ± 45	187 - 277	447 ± 75	372 - 522
MPV	fL	7,0 ± 3,0	4,0 - 10,0	7,7 ± 3,0	4,7 - 10,7	8,5 ± 3,0	5,5 - 11,5
PDW-CV*	%	45,8 ± 9,9	35,9 - 55,7	45,5 ± 9,9	35,6 - 55,4	45,3 ± 9,9	35,4 - 55,2
PDW-SD*	fL	24,3 ± 5,0	19,3 - 29,3	24,7 ± 5,0	19,7 - 29,7	25,9 ± 5,0	20,9 - 30,9
PCT*	%	0,05 ± 0,04	0,01 - 0,09	0,18 ± 0,09	0,09 - 0,27	0,38 ± 0,15	0,22 - 0,53
NEUT#	10 <sup>9</sup> /L	1,37 ± 0,62	0,75 - 1,99	4,38 ± 1,97	2,41 - 6,35	7,01 ± 3,15	3,86 - 10,16
LYMPH#	10 <sup>9</sup> /L	1,14 ± 0,68	0,46 - 1,82	2,71 ± 1,22	1,49 - 3,93	6,30 ± 2,83	3,47 - 9,13
MONO#	10 <sup>9</sup> /L	0,16 ± 0,16	0,00 - 0,32	0,39 ± 0,39	0,00 - 0,78	0,82 ± 0,82	0,00 - 1,64
EO#	10 <sup>9</sup> /L	0,08 ± 0,08	0,00 - 0,16	0,23 ± 0,23	0,00 - 0,46	0,41 ± 0,41	0,00 - 0,82
BASO#	10 <sup>9</sup> /L	0,01 ± 0,01	0,00 - 0,02	0,01 ± 0,01	0,00 - 0,02	0,01 ± 0,01	0,00 - 0,02
NEUT%	%	49,9 ± 17,5	32,4 - 67,4	56,7 ± 19,9	36,8 - 76,6	48,1 ± 14,4	33,7 - 62,5
LYMPH%	%	41,3 ± 14,5	26,8 - 55,8	35,1 ± 12,3	22,8 - 47,4	43,4 ± 17,3	26,1 - 60,7
MONO%	%	5,8 ± 5,8	0,0 - 11,6	5,1 ± 5,1	0,0 - 10,2	5,6 ± 5,6	0,0 - 11,2
EO%	%	2,9 ± 2,9	0,0 - 5,8	3,0 ± 3,0	0,0 - 6,0	2,8 ± 2,8	0,0 - 5,6
BASO%	%	0,1 ± 0,1	0,0 - 0,2	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