

D-Check 5Diff

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

CONTROL

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 30161011

30161012

30161013

28-05-2026

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: 30161011		LOT: 30161012		LOT: 30161013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,63 ± 0,50	2,13 - 3,13	7,46 ± 1,00	6,46 - 8,46	17,94 ± 2,50	15,44 - 20,44
RBC	10 ¹² /L	2,50 ± 0,20	2,30 - 2,70	4,17 ± 0,30	3,87 - 4,47	4,87 ± 0,40	4,47 - 5,27
Hgb	g/dL	7,0 ± 0,4	6,6 - 7,4	11,8 ± 0,5	11,3 - 12,3	14,6 ± 0,7	13,9 - 15,3
	g/L	70 ± 4	66 - 74	118 ± 5	113 - 123	146 ± 7	139 - 153
Hct	%	22,0 ± 3,0	19,0 - 25,0	38,0 ± 4,0	34,0 - 42,0	47,0 ± 4,5	42,5 - 51,5
	L/L	0,220 ± 0,030	0,190 - 0,250	0,380 ± 0,040	0,340 - 0,420	0,470 ± 0,045	0,425 - 0,515
MCV	fL	88,1 ± 5,0	83,1 - 93,1	91,2 ± 5,0	86,2 - 96,2	96,6 ± 5,0	91,6 - 101,6
MCH	pg	28,1 ± 3,8	24,3 - 31,9	28,2 ± 3,8	24,4 - 32,0	30,1 ± 3,8	26,3 - 33,9
MCHC	g/dL	31,9 ± 4,8	27,1 - 36,7	31,0 ± 4,8	26,2 - 35,8	31,1 ± 4,8	26,3 - 35,9
	g/L	319 ± 48	271 - 367	310 ± 48	262 - 358	311 ± 48	263 - 359
RDW-SD	fL	54,1 ± 10,0	44,1 - 64,1	58,0 ± 10,0	48,0 - 68,0	54,9 ± 10,0	44,9 - 64,9
RDW-CV	%	18,4 ± 5,0	13,4 - 23,4	18,8 ± 5,0	13,8 - 23,8	17,2 ± 5,0	12,2 - 22,2
Pit	10 ⁹ /L	82 ± 30	52 - 112	252 ± 45	207 - 297	463 ± 75	388 - 538
MPV	fL	7,0 ± 3,0	4,0 - 10,0	8,1 ± 3,0	5,1 - 11,1	8,5 ± 3,0	5,5 - 11,5
PDW-CV*	%	45,9 ± 9,9	36,0 - 55,8	45,3 ± 9,9	35,4 - 55,2	45,4 ± 9,9	35,5 - 55,3
PDW-SD*	fL	24,9 ± 5,0	19,9 - 29,9	25,4 ± 5,0	20,4 - 30,4	25,5 ± 5,0	20,5 - 30,5
PCT*	%	0,06 ± 0,05	0,01 - 0,11	0,20 ± 0,10	0,11 - 0,31	0,39 ± 0,16	0,23 - 0,55
NEUT#	10 ⁹ /L	1,29 ± 0,58	0,71 - 1,87	4,25 ± 1,91	2,34 - 6,16	10,86 ± 4,89	5,97 - 15,75
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,12 ± 0,67	0,45 - 1,79	2,62 ± 1,18	1,44 - 3,80	5,60 ± 2,52	3,08 - 8,12
MONO#	10 ⁹ /L	0,11 ± 0,11	0,00 - 0,22	0,31 ± 0,31	0,00 - 0,62	0,72 ± 0,72	0,00 - 1,44
EO#	10 ⁹ /L	0,10 ± 0,10	0,00 - 0,20	0,26 ± 0,26	0,00 - 0,52	0,73 ± 0,73	0,00 - 1,46
BASO#	10 ⁹ /L	0,01 ± 0,01	0,00 - 0,02	0,02 ± 0,02	0,00 - 0,04	0,03 ± 0,03	0,00 - 0,06
NEUT%	%	49,5 ± 17,3	32,2 - 66,8	56,9 ± 19,9	37,0 - 76,8	60,5 ± 18,2	42,3 - 78,7
LYMPH%	%	42,6 ± 14,9	27,7 - 57,5	35,0 ± 12,3	22,7 - 47,3	31,2 ± 12,5	18,7 - 43,7
MONO%	%	4,0 ± 4,0	0,0 - 8,0	4,1 ± 4,1	0,0 - 8,2	4,0 ± 4,0	0,0 - 8,0
EO%	%	3,8 ± 3,8	0,0 - 7,6	3,9 ± 3,9	0,0 - 7,8	4,1 ± 4,1	0,0 - 8,2
BASO%	%	0,1 ± 0,1	0,0 - 0,2	0,1 ± 0,1	0,0 - 0,2	0,2 ± 0,2	0,0 - 0,4

**For Research Use Only.*

**Kizárólag kutatási célra.*

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