

D-Check 5Diff

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

CONTROL

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 30761011

30761012

30761013

28-11-2026

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: 30761011		LOT: 30761012		LOT: 30761013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,65 ± 0,50	2,15 - 3,15	8,14 ± 1,00	7,14 - 9,14	17,06 ± 2,50	14,56 - 19,56
RBC	10 ¹² /L	2,47 ± 0,20	2,27 - 2,67	4,38 ± 0,30	4,08 - 4,68	5,19 ± 0,40	4,79 - 5,59
Hgb	g/dL	6,6 ± 0,4	6,2 - 7,0	11,9 ± 0,5	11,4 - 12,4	14,8 ± 0,7	14,1 - 15,5
	g/L	66 ± 4	62 - 70	119 ± 5	114 - 124	148 ± 7	141 - 155
Hct	%	21,1 ± 3,0	18,1 - 24,1	39,9 ± 4,0	35,9 - 43,9	49,7 ± 4,5	45,2 - 54,2
	L/L	0,211 ± 0,030	0,181 - 0,241	0,399 ± 0,040	0,359 - 0,439	0,497 ± 0,045	0,452 - 0,542
MCV	fL	85,8 ± 5,0	80,8 - 90,8	91,1 ± 5,0	86,1 - 96,1	95,7 ± 5,0	90,7 - 100,7
MCH	pg	26,8 ± 3,8	23,0 - 30,6	27,3 ± 3,8	23,5 - 31,1	28,5 ± 3,8	24,7 - 32,3
MCHC	g/dL	31,3 ± 4,8	26,5 - 36,1	29,9 ± 4,8	25,1 - 34,7	29,8 ± 4,8	25,0 - 34,6
	g/L	313 ± 48	265 - 361	299 ± 48	251 - 347	298 ± 48	250 - 346
RDW-SD	fL	53,7 ± 10,0	43,7 - 63,7	59,1 ± 10,0	49,1 - 69,1	62,5 ± 10,0	52,5 - 72,5
RDW-CV	%	19,3 ± 5,0	14,3 - 24,3	19,3 ± 5,0	14,3 - 24,3	18,9 ± 5,0	13,9 - 23,9
Plt	10 ⁹ /L	95 ± 30	65 - 125	251 ± 45	206 - 296	488 ± 75	413 - 563
MPV	fL	7,0 ± 3,0	4,0 - 10,0	7,9 ± 3,0	4,9 - 10,9	8,6 ± 3,0	5,6 - 11,6
PDW-CV*	%	45,9 ± 9,9	36,0 - 55,8	45,5 ± 9,9	35,6 - 55,4	45,1 ± 9,9	35,2 - 55,0
PDW-SD*	fL	24,0 ± 5,0	19,0 - 29,0	25,3 ± 5,0	20,3 - 30,3	25,7 ± 5,0	20,7 - 30,7
PCT*	%	0,07 ± 0,05	0,01 - 0,12	0,20 ± 0,10	0,10 - 0,30	0,42 ± 0,17	0,25 - 0,59
NEUT#	10 ⁹ /L	1,41 ± 0,64	0,77 - 2,05	5,00 ± 2,25	2,75 - 7,25	11,58 ± 5,21	6,37 - 16,79
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,96 ± 0,58	0,38 - 1,54	2,36 ± 1,06	1,30 - 3,42	4,16 ± 1,87	2,29 - 6,03
MONO#	10 ⁹ /L	0,17 ± 0,17	0,00 - 0,34	0,51 ± 0,51	0,00 - 1,02	0,86 ± 0,86	0,00 - 1,72
EO#	10 ⁹ /L	0,10 ± 0,10	0,00 - 0,20	0,26 ± 0,26	0,00 - 0,52	0,44 ± 0,44	0,00 - 0,88
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%	%	53,4 ± 18,7	34,7 - 72,1	61,5 ± 21,5	40,0 - 83,0	67,7 ± 20,3	47,4 - 88,0
LYMPH%	%	36,2 ± 12,7	23,5 - 48,9	29,0 ± 10,1	18,9 - 39,1	24,4 ± 9,7	14,7 - 34,1
MONO%	%	6,5 ± 6,5	0,0 - 13,0	6,2 ± 6,2	0,0 - 12,4	5,0 ± 5,0	0,0 - 10,0
EO%	%	3,7 ± 3,7	0,0 - 7,4	3,2 ± 3,2	0,0 - 6,4	2,8 ± 2,8	0,0 - 5,6
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