

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 31141011

D-Check 5Diff
CONTROL

REV1

31141012

31141013


28-03-2025

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: 31141011		LOT: 31141012		LOT: 31141013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	3,44 ± 0,50	2,94 - 3,94	8,09 ± 1,00	7,09 - 9,09	16,61 ± 2,50	14,11 - 19,11
RBC	10 ¹² /L	2,45 ± 0,20	2,25 - 2,65	4,41 ± 0,30	4,11 - 4,71	5,39 ± 0,40	4,99 - 5,79
Hgb	g/dL	6,9 ± 0,4	6,5 - 7,3	12,3 ± 0,5	11,8 - 12,8	15,7 ± 0,7	15,0 - 16,4
	g/L	69 ± 4	65 - 73	123 ± 5	118 - 128	157 ± 7	150 - 164
Hct	%	18,4 ± 3,0	15,4 - 21,4	34,7 ± 4,0	30,7 - 38,7	46,0 ± 4,5	41,5 - 50,5
	L/L	0,184 ± 0,030	0,154 - 0,214	0,347 ± 0,040	0,307 - 0,387	0,460 ± 0,045	0,415 - 0,505
MCV	fL	75,0 ± 5,0	70,0 - 80,0	78,6 ± 5,0	73,6 - 83,6	85,3 ± 5,0	80,3 - 90,3
MCH	pg	28,3 ± 3,8	24,5 - 32,1	27,9 ± 3,8	24,1 - 31,7	29,2 ± 3,8	25,4 - 33,0
MCHC	g/dL	37,7 ± 4,8	32,9 - 42,5	35,5 ± 4,8	30,7 - 40,3	34,2 ± 4,8	29,4 - 39,0
	g/L	377 ± 48	329 - 425	355 ± 48	307 - 403	342 ± 48	294 - 390
RDW-SD	fL	37,6 ± 10,0	27,6 - 47,6	38,6 ± 10,0	28,6 - 48,6	43,5 ± 10,0	33,5 - 53,5
RDW-CV	%	16,2 ± 5,0	11,2 - 21,2	15,5 ± 5,0	10,5 - 20,5	15,4 ± 5,0	10,4 - 20,4
Plt	10 ⁹ /L	84 ± 30	54 - 114	255 ± 45	210 - 300	480 ± 75	405 - 555
MPV	fL	8,5 ± 3,0	5,5 - 11,5	8,6 ± 3,0	5,6 - 11,6	9,0 ± 3,0	6,0 - 12,0
PDW-CV*	%	38,0 ± 9,9	28,1 - 47,9	37,7 ± 9,9	27,8 - 47,6	37,4 ± 9,9	27,5 - 47,3
PDW-SD*	fL	21,8 ± 5,0	16,8 - 26,8	22,3 ± 5,0	17,3 - 27,3	23,2 ± 5,0	18,2 - 28,2
PCT*	%	0,07 ± 0,06	0,01 - 0,13	0,22 ± 0,11	0,11 - 0,33	0,43 ± 0,17	0,26 - 0,61
NEUT#	10 ⁹ /L	1,62 ± 0,73	0,89 - 2,35	4,10 ± 1,84	2,26 - 5,94	9,76 ± 4,39	5,37 - 14,15
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,41 ± 0,84	0,57 - 2,25	3,05 ± 1,37	1,68 - 4,42	4,99 ± 2,25	2,74 - 7,24
MONO#	10 ⁹ /L	0,24 ± 0,24	0,00 - 0,48	0,59 ± 0,59	0,00 - 1,18	1,18 ± 1,18	0,00 - 2,36
EO#	10 ⁹ /L	0,16 ± 0,16	0,00 - 0,32	0,34 ± 0,34	0,00 - 0,68	0,66 ± 0,66	0,00 - 1,32
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%	%	47,4 ± 16,6	30,8 - 64,0	50,7 ± 17,7	33,0 - 68,4	58,8 ± 17,6	41,2 - 76,4
LYMPH%	%	40,9 ± 14,3	26,6 - 55,2	37,7 ± 13,2	24,5 - 50,9	30,0 ± 12,0	18,0 - 42,0
MONO%	%	6,9 ± 6,9	0,0 - 13,8	7,2 ± 7,2	0,0 - 14,4	7,1 ± 7,1	0,0 - 14,2
EO%	%	4,6 ± 4,6	0,0 - 9,2	4,2 ± 4,2	0,0 - 8,4	4,0 ± 4,0	0,0 - 8,0
BASO%	%	0,2 ± 0,2	0,0 - 0,4	0,2 ± 0,2	0,0 - 0,4	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

