DIAGON
Solutions beyond imagination

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

D-Check 5Diff

CONTROL

LOT: 30961011 30961012 30961013

28-01-2027

Instruments:		**Maccura F-560, F-580**					
Mode: QC		**CONTROL "Low"**		**CONTROL "Normal"**		**CONTROL "High"**	
Parameter		**LOT:**	**30961011**	**LOT:**	**30961012**	**LOT:**	**30961013**
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10^9/L	**2,91** ± 0,50	2,41 - 3,41	**7,91** ± 1,00	6,91 - 8,91	**17,09** ± 2,50	14,59 - 19,59
RBC	10^{12}/L	**2,45** ± 0,15	2,30 - 2,60	**4,38** ± 0,24	4,14 - 4,62	**5,49** ± 0,30	5,19 - 5,79
Hgb	g/L	**70** ± 4	66 - 74	**124** ± 6	118 - 130	**164** ± 8	156 - 172
Hct	%	**19,3** ± 2,5	16,8 - 21,8	**35,3** ± 3,0	32,3 - 38,3	**46,2** ± 4,0	42,2 - 50,2
MCV	fL	**78,5** ± 5,0	73,5 - 83,5	**80,7** ± 5,0	75,7 - 85,7	**84,2** ± 5,0	79,2 - 89,2
MCH	pg	**28,6** ± 3,0	25,6 - 31,6	**28,3** ± 3,0	25,3 - 31,3	**29,9** ± 3,0	26,9 - 32,9
MCHC	g/L	**364** ± 40	324 - 404	**351** ± 40	311 - 391	**356** ± 40	316 - 396
RDW-SD	fL	**32,9** ± 10,0	22,9 - 42,9	**33,9** ± 10,0	23,9 - 43,9	**35,5** ± 10,0	25,5 - 45,5
RDW-CV	%	**12,2** ± 5,0	7,2 - 17,2	**12,3** ± 5,0	7,3 - 17,3	**12,4** ± 5,0	7,4 - 17,4
Plt	10^9/L	**72** ± 30	42 - 102	**231** ± 45	186 - 276	**479** ± 75	404 - 554
PDW	fL	**14,0** ± 5,0	9,0 - 19,0	**14,1** ± 5,0	9,1 - 19,1	**14,4** ± 5,0	9,4 - 19,4
MPV	fL	**8,9** ± 3,0	5,9 - 11,9	**8,9** ± 3,0	5,9 - 11,9	**9,1** ± 3,0	6,1 - 12,1
PCT	%	**0,06** ± 0,03	0,03 - 0,09	**0,21** ± 0,07	0,14 - 0,28	**0,43** ± 0,10	0,33 - 0,53
P-LCR	%	**30,3** ± 10,0	20,3 - 40,3	**31,4** ± 10,0	21,4 - 41,4	**32,5** ± 10,0	22,5 - 42,5
*NEUT#	10^9/L	**1,54** ± 0,92	0,62 - 2,46	**4,54** ± 2,73	1,81 - 7,27	**9,79** ± 4,89	4,90 - 14,68
*NEUT%	%	**53,0** ± 31,8	21,2 - 84,7	**57,3** ± 31,5	25,8 - 88,8	**61,7** ± 33,9	27,8 - 95,6
*LYMPH#	10^9/L	**1,00** ± 0,50	0,50 - 1,50	**2,39** ± 1,20	1,19 - 3,59	**5,08** ± 2,54	2,54 - 7,62
*LYMPH%	%	**34,4** ± 17,2	17,2 - 51,6	**30,3** ± 15,1	15,2 - 45,4	**29,7** ± 14,8	14,9 - 44,5
*MONO#	10^9/L	**0,22** ± 0,60	0,00 - 0,82	**0,58** ± 1,50	0,00 - 2,08	**1,05** ± 1,05	0,00 - 2,10
*MONO%	%	**7,6** ± 20,0	0,0 - 27,6	**7,3** ± 20,0	0,0 - 27,3	**6,2** ± 6,2	0,0 - 12,4
*EO#	10^9/L	**0,02** ± 0,60	0,00 - 0,62	**0,03** ± 1,50	0,00 - 1,53	**0,87** ± 3,40	0,00 - 4,27
*EO%	%	**0,5** ± 20,0	0,0 - 20,5	**0,4** ± 20,0	0,0 - 20,4	**0,6** ± 20,0	0,0 - 20,6
*BASO#	10^9/L	**0,13** ± 0,60	0,00 - 0,73	**0,37** ± 1,50	0,00 - 1,87	**0,30** ± 0,30	0,00 - 0,60
*BASO%	%	**4,5** ± 20,0	0,0 - 24,5	**4,7** ± 20,0	0,0 - 24,7	**1,8** ± 1,8	0,0 - 3,6
*IG#	10^9/L	**0,08** ± 1,00	0,00 - 1,08	**0,21** ± 1,00	0,00 - 1,21	**0,41** ± 1,00	0,00 - 1,41
*IG%	%	**2,6** ± 10,0	0,0 - 12,6	**2,7** ± 10,0	0,0 - 12,7	**2,4** ± 10,0	0,0 - 12,4

D-Check 5Diff must be analyzed in the instrument Quality Control mode.

*Values indicated are for information only.

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

IVD CE