MULTI® SERVICIOS LAB

INSERTOS

DIAGON®
Solutions beyond imagination

D-Check D

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT: 1Z0901

Vizsgálati értékek és várható tartományok

05-03-2027

Instruments:		Mindray BC-20s, BC-21s, BC-30s, BC-31s; BeneSphera H33s, Vanalyze V30s					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT:	1Z0901 L	LOT:	1Z0901 N	LOT:	1Z0901 H
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10^9/L	**2,5** ± 0,5	2,0 - 3,0	**7,8** ± 1,0	6,8 - 8,8	**17,6** ± 2,5	15,1 - 20,1
RBC	10^{12}/L	**2,43** ± 0,20	2,23 - 2,63	**4,47** ± 0,30	4,17 - 4,77	**5,77** ± 0,40	5,37 - 6,17
Hgb	g/dL	**7,4** ± 0,5	6,9 - 7,9	**14,1** ± 0,6	13,5 - 14,7	**18,2** ± 0,8	17,4 - 19,0
	g/L	**74** ± 5	69 - 79	**141** ± 6	135 - 147	**182** ± 8	174 - 190
Hct	%	**19,6** ± 3,0	16,6 - 22,6	**38,4** ± 4,0	34,4 - 42,4	**50,9** ± 4,5	46,4 - 55,4
	L/L	**0,196** ± 0,030	0,166 - 0,226	**0,384** ± 0,040	0,344 - 0,424	**0,509** ± 0,045	0,464 - 0,554
MCV	fL	**80,8** ± 6,0	74,8 - 86,8	**86,0** ± 6,0	80,0 - 92,0	**88,2** ± 6,0	82,2 - 94,2
MCH	pg	**30,7** ± 3,8	26,9 - 34,5	**31,6** ± 3,8	27,8 - 35,4	**31,5** ± 3,8	27,7 - 35,3
MCHC	g/dL	**38,0** ± 4,8	33,2 - 42,8	**36,8** ± 4,8	32,0 - 41,6	**35,7** ± 4,8	30,9 - 40,5
	g/L	**380** ± 48	332 - 428	**368** ± 48	320 - 416	**357** ± 48	309 - 405
RDW-SD	fL	**43,9** ± 8,0	35,9 - 51,9	**45,6** ± 9,0	36,6 - 54,6	**46,8** ± 10,0	36,8 - 56,8
RDW-CV	%	**15,9** ± 5,0	10,9 - 20,9	**15,5** ± 5,0	10,5 - 20,5	**15,5** ± 5,0	10,5 - 20,5
Plt	10^9/L	**78** ± 25	53 - 103	**249** ± 45	204 - 294	**518** ± 65	453 - 583
MPV	fL	**9,4** ± 3,0	6,4 - 12,4	**9,5** ± 3,0	6,5 - 12,5	**9,7** ± 3,0	6,7 - 12,7
PDW	%	**16,1** ± 3,0	13,1 - 19,1	**16,4** ± 3,0	13,4 - 19,4	**16,7** ± 3,0	13,7 - 19,7
PCT	%	**0,074** ± 0,050	0,024 - 0,124	**0,236** ± 0,100	0,136 - 0,336	**0,502** ± 0,200	0,302 - 0,702
P-LCC		**20** ± 10	10 - 30	**67** ± 30	37 - 97	**148** ± 50	98 - 198
P-LCR		**26,9** ± 20,0	6,9 - 46,9	**27,8** ± 20,0	7,8 - 47,8	**29,4** ± 20,0	9,4 - 49,4
LYMPH#	10^9/L	**0,9** ± 0,3	0,6 - 1,2	**2,0** ± 0,7	1,3 - 2,7	**3,7** ± 2,0	1,7 - 5,7
MID#	10^9/L	**0,3** ± 0,3	0,0 - 0,6	**0,9** ± 0,7	0,2 - 1,6	**1,6** ± 1,2	0,4 - 2,8
GRAN#	10^9/L	**1,3** ± 0,5	0,8 - 1,8	**4,9** ± 0,7	4,2 - 5,6	**12,3** ± 3,7	8,6 - 16,0
LYMPH%	%	**35,6** ± 8,9	26,7 - 44,5	**26,3** ± 9,2	17,1 - 35,5	**20,8** ± 7,3	13,5 - 28,1
MID%	%	**11,0** ± 8,2	2,8 - 19,2	**11,1** ± 8,9	2,2 - 20,0	**9,1** ± 7,2	1,9 - 16,3
GRAN%	%	**53,4** ± 18,7	34,7 - 72,1	**62,6** ± 12,5	50,1 - 75,1	**70,1** ± 10,5	59,6 - 80,6

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

IVD

MULTI® SERVICIOS LAB

DIAGON® Solutions beyond imagination

INSERTOS

D-Check D

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0901
05-03-2027

Instruments:		URIT BH-70P, URIT 3000, URIT 2900, MTD H30,					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT:	1Z0901 L	LOT:	1Z0901 N	LOT:	1Z0901 H
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10^9/L	**2,3** ± 0,5	1,8 - 2,8	**7,3** ± 1,0	6,3 - 8,3	**16,6** ± 2,5	14,1 - 19,1
RBC	10^{12}/L	**2,37** ± 0,20	2,17 - 2,57	**4,43** ± 0,30	4,13 - 4,73	**5,67** ± 0,40	5,27 - 6,07
Hgb	g/dL	**7,2** ± 0,5	6,7 - 7,7	**14,1** ± 0,6	13,5 - 14,7	**18,5** ± 0,8	17,7 - 19,3
	g/L	**72** ± 5	67 - 77	**141** ± 6	135 - 147	**185** ± 8	177 - 193
Hct	%	**20,6** ± 3,0	17,6 - 23,6	**40,8** ± 4,5	36,3 - 45,3	**53,1** ± 4,5	48,6 - 57,6
	L/L	**0,206** ± 0,030	0,176 - 0,236	**0,408** ± 0,045	0,363 - 0,453	**0,531** ± 0,045	0,486 - 0,576
MCV	fL	**87,0** ± 6,0	81,0 - 93,0	**92,1** ± 6,0	86,1 - 98,1	**93,7** ± 6,0	87,7 - 99,7
MCH	pg	**30,3** ± 3,8	26,5 - 34,1	**31,9** ± 3,8	28,1 - 35,7	**32,6** ± 3,8	28,8 - 36,4
MCHC	g/dL	**34,8** ± 4,8	30,0 - 39,6	**34,6** ± 4,8	29,8 - 39,4	**34,8** ± 4,8	30,0 - 39,6
	g/L	**348** ± 48	300 - 396	**346** ± 48	298 - 394	**348** ± 48	300 - 396
RDW-CV	%	**15,8** ± 5,0	10,8 - 20,8	**15,9** ± 5,0	10,9 - 20,9	**16,6** ± 5,0	11,6 - 21,6
RDW-SD	fL	**47,0** ± 8,0	39,0 - 55,0	**50,6** ± 9,0	41,6 - 59,6	**53,0** ± 10,0	43,0 - 63,0
Plt	10^9/L	**70** ± 25	45 - 95	**207** ± 45	162 - 252	**368** ± 65	303 - 433
MPV	fL	**8,9** ± 4,0	4,9 - 12,9	**8,0** ± 4,0	4,0 - 12,0	**7,8** ± 4,0	3,8 - 11,8
PDW	%	**12,7** ± 3,0	9,7 - 15,7	**13,5** ± 3,0	10,5 - 16,5	**14,2** ± 3,0	11,2 - 17,2
PCT	%	**0,06** ± 0,050	0,013 - 0,113	**0,17** ± 0,100	0,067 - 0,267	**0,29** ± 0,200	0,088 - 0,488
P-LCR	%	**30,3** ± 25,0	5,3 - 55,3	**27,6** ± 25,0	2,6 - 52,6	**27,5** ± 20,0	7,5 - 47,5
P-LCC	10^9/L	**19** ± 18	1 - 37	**54** ± 40	14 - 94	**95** ± 70	25 - 165
LYM#	10^9/L	**0,9** ± 0,2	0,7 - 1,1	**2,0** ± 0,6	1,4 - 2,6	**3,4** ± 1,7	1,7 - 5,1
MID#	10^9/L	**0,2** ± 0,2	0,0 - 0,4	**0,6** ± 0,6	0,0 - 1,2	**1,2** ± 1,1	0,1 - 2,3
GRAN#	10^9/L	**1,2** ± 0,4	0,8 - 1,6	**4,7** ± 0,7	4,0 - 5,4	**12,0** ± 3,6	8,4 - 15,6
LYM%	%	**39,1** ± 7,8	31,3 - 46,9	**27,4** ± 8,2	19,2 - 35,6	**20,5** ± 10,3	10,2 - 30,8
MID%	%	**8,4** ± 5,0	3,4 - 13,4	**8,7** ± 5,2	3,5 - 13,9	**7,2** ± 4,3	2,9 - 11,5
GRAN%	%	**52,5** ± 15,8	36,7 - 68,3	**63,9** ± 9,6	54,3 - 73,5	**72,3** ± 7,2	65,1 - 79,5

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

IVD

CE