MULTI® SERVICIOS LAB

INSERTOS

DIAGON®
Solutions beyond imagination

D-Check D

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0901

05-03-2027

Instruments:		ABX Pentra 80 Series, ABX Pentra XL 80 Series BECKMAN COULTER AcT 5Diff AL					
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	**2,4** ± 0,5	1,9 - 2,9	**7,5** ± 1,0	6,5 - 8,5	**16,8** ± 2,5	14,3 - 19,3
RBC	10^{12}/L	**2,30** ± 0,20	2,10 - 2,50	**4,28** ± 0,30	3,98 - 4,58	**5,42** ± 0,40	5,02 - 5,82
Hgb	g/dL	**6,9** ± 0,5	6,4 - 7,4	**13,5** ± 0,6	12,9 - 14,1	**17,2** ± 0,8	16,4 - 18,0
	g/L	**69** ± 5	64 - 74	**135** ± 6	129 - 141	**172** ± 8	164 - 180
Hct	%	**18,4** ± 3,0	15,4 - 21,4	**36,3** ± 4,5	31,8 - 40,8	**47,0** ± 4,5	42,5 - 51,5
	L/L	**0,184** ± 0,030	0,154 - 0,214	**0,363** ± 0,045	0,318 - 0,408	**0,470** ± 0,045	0,425 - 0,515
MCV	fL	**80,0** ± 6,0	74,0 - 86,0	**84,8** ± 6,0	78,8 - 90,8	**86,6** ± 6,0	80,6 - 92,6
MCH	pg	**30,1** ± 3,8	26,3 - 33,9	**31,5** ± 3,8	27,7 - 35,3	**31,7** ± 3,8	27,9 - 35,5
MCHC	g/dL	**37,6** ± 4,8	32,8 - 42,4	**37,2** ± 4,8	32,4 - 42,0	**36,6** ± 4,8	31,8 - 41,4
	g/L	**376** ± 48	328 - 424	**372** ± 48	324 - 420	**366** ± 48	318 - 414
RDW-CV	%	**13,5** ± 5,0	8,5 - 18,5	**13,1** ± 5,0	8,1 - 18,1	**13,1** ± 5,0	8,1 - 18,1
Plt	10^9/L	**68** ± 25	43 - 93	**218** ± 45	173 - 263	**438** ± 85	353 - 523
MPV	fL	**9,3** ± 3,0	6,3 - 12,3	**9,4** ± 3,0	6,4 - 12,4	**9,5** ± 3,0	6,5 - 12,5

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

IVD

CE

MULTI® SERVICIOS LAB

INSERTOS

DIAGON
Solutions beyond imagination

D-Check D

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0901

05-03-2027

Instruments:		ABX Pentra 60 Series, Pentra 60C+ Series, Pentra ES60 BECKMAN COULTER AcT 5Diff Series					
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	**2,4** ± 0,5	1,9 - 2,9	**7,5** ± 1,0	6,5 - 8,5	**16,8** ± 2,5	14,3 - 19,3
RBC	10^{12}/L	**2,30** ± 0,20	2,10 - 2,50	**4,28** ± 0,30	3,98 - 4,58	**5,42** ± 0,40	5,02 - 5,82
Hgb	g/dL	**6,9** ± 0,5	6,4 - 7,4	**13,5** ± 0,6	12,9 - 14,1	**17,2** ± 0,8	16,4 - 18,0
	g/L	**69** ± 5	64 - 74	**135** ± 6	129 - 141	**172** ± 8	164 - 180
Hct	%	**18,4** ± 3,0	15,4 - 21,4	**36,3** ± 4,5	31,8 - 40,8	**47,0** ± 4,5	42,5 - 51,5
	L/L	**0,184** ± 0,030	0,154 - 0,214	**0,363** ± 0,045	0,318 - 0,408	**0,470** ± 0,045	0,425 - 0,515
MCV	fL	**80,0** ± 6,0	74,0 - 86,0	**84,8** ± 6,0	78,8 - 90,8	**86,6** ± 6,0	80,6 - 92,6
MCH	pg	**30,1** ± 3,8	26,3 - 33,9	**31,5** ± 3,8	27,7 - 35,3	**31,7** ± 3,8	27,9 - 35,5
MCHC	g/dL	**37,6** ± 4,8	32,8 - 42,4	**37,2** ± 4,8	32,4 - 42,0	**36,6** ± 4,8	31,8 - 41,4
	g/L	**376** ± 48	328 - 424	**372** ± 48	324 - 420	**366** ± 48	318 - 414
RDW-CV	%	**13,5** ± 5,0	8,5 - 18,5	**13,1** ± 5,0	8,1 - 18,1	**13,1** ± 5,0	8,1 - 18,1
Plt	10^9/L	**68** ± 25	43 - 93	**218** ± 45	173 - 263	**438** ± 85	353 - 523
MPV	fL	**9,3** ± 3,0	6,3 - 12,3	**9,4** ± 3,0	6,4 - 12,4	**9,5** ± 3,0	6,5 - 12,5

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

IVD

CE

MULTI® SERVICIOS LAB

INSERTOS

DIAGON
Solutions beyond imagination

D-Check D

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT: 1Z0901
05-03-2027

Instruments:		Genrui **KT-6400, KT-63xx, KT-6200** version 2.85 or higher **Councell-23 Ultra, Mokshit Chanda - 9904**					
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	**2,0** ± 0,5	1,5 - 2,5	**6,7** ± 1,0	5,7 - 7,7	**15,6** ± 2,5	13,1 - 18,1
Lym%	%	**34,8** ± 8,7	26,1 - 43,5	**27,1** ± 9,5	17,6 - 36,6	**18,9** ± 6,6	12,3 - 25,5
Mid%	%	**8,4** ± 7,9	0,5 - 16,3	**9,2** ± 9,2	0,0 - 18,4	**8,1** ± 8,1	0,0 - 16,2
Gran%	%	**56,8** ± 19,9	36,9 - 76,7	**63,7** ± 12,7	51,0 - 76,4	**73,0** ± 10,9	62,1 - 83,9
Lym#	10^9/L	**0,7** ± 0,4	0,3 - 1,1	**1,8** ± 0,6	1,2 - 2,4	**2,9** ± 1,6	1,3 - 4,5
Mid#	10^9/L	**0,2** ± 0,2	0,0 - 0,4	**0,6** ± 0,6	0,0 - 1,2	**1,3** ± 1,3	0,0 - 2,6
Gran#	10^9/L	**1,1** ± 0,5	0,6 - 1,6	**4,3** ± 0,7	3,6 - 5,0	**11,4** ± 3,4	8,0 - 14,8
RBC	10^{12}/L	**2,47** ± 0,20	2,27 - 2,67	**4,52** ± 0,30	4,22 - 4,82	**5,65** ± 0,40	5,25 - 6,05
HGB	g/dL	**7,5** ± 0,5	7,0 - 8,0	**14,4** ± 0,6	13,8 - 15,0	**18,2** ± 0,8	17,4 - 19,0
	g/L	**75** ± 5	70 - 80	**144** ± 6	138 - 150	**182** ± 8	174 - 190
HCT	%	**22,2** ± 3,0	19,2 - 25,2	**43,7** ± 4,0	39,7 - 47,7	**56,2** ± 4,5	51,7 - 60,7
	L/L	**0,222** ± 0,030	0,192 - 0,252	**0,437** ± 0,040	0,397 - 0,477	**0,562** ± 0,045	0,517 - 0,607
MCV	fL	**90,0** ± 6,0	84,0 - 96,0	**96,5** ± 6,0	90,5 - 102,5	**99,5** ± 6,0	93,5 - 105,5
MCH	pg	**30,4** ± 3,8	26,6 - 34,2	**31,8** ± 3,8	28,0 - 35,6	**32,2** ± 3,8	28,4 - 36,0
MCHC	g/dL	**33,8** ± 4,8	29,0 - 38,6	**32,9** ± 4,8	28,1 - 37,7	**32,3** ± 4,8	27,5 - 37,1
	g/L	**338** ± 48	290 - 386	**329** ± 48	281 - 377	**323** ± 48	275 - 371
RDW-SD	fL	**53,1** ± 10,0	43,1 - 63,1	**60,1** ± 10,0	50,1 - 70,1	**64,0** ± 10,0	54,0 - 74,0
RDW-CV	%	**16,1** ± 5,0	11,1 - 21,1	**17,0** ± 5,0	12,0 - 22,0	**17,5** ± 5,0	12,5 - 22,5
Plt	10^9/L	**77** ± 25	52 - 102	**227** ± 45	182 - 272	**431** ± 75	356 - 506
MPV	fL	**10,1** ± 3,0	7,1 - 13,1	**10,7** ± 3,0	7,7 - 13,7	**11,1** ± 3,0	8,1 - 14,1
PDW	%	**15,9** ± 3,0	12,9 - 18,9	**16,1** ± 3,0	13,1 - 19,1	**16,3** ± 3,0	13,3 - 19,3
PCT	%	**0,077** ± 0,050	0,027 - 0,127	**0,244** ± 0,100	0,144 - 0,344	**0,477** ± 0,200	0,277 - 0,677

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

IVD

CE