MULTI® SERVICIOS LAB

INSERTOS

DIAGON
Solutions beyond imagination

D-Check D Plus

CONTROL

LOT: 2Z0901

05-03-2027

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

Instruments: Sysmex *KX-21, *KX-21N

Parameter		CONTROL "Low" LOT: 2Z0901 L		CONTROL "Normal" LOT: 2Z0901 N		CONTROL "High" LOT: 2Z0901 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10^9/L	**3,0** ± 0,5	2,5 - 3,5	**6,5** ± 1,0	5,5 - 7,5	**15,1** ± 2,5	12,6 - 17,6
RBC	10^{12}/L	**2,42** ± 0,20	2,22 - 2,62	**4,41** ± 0,30	4,11 - 4,71	**5,43** ± 0,40	5,03 - 5,83
HGb	g/dL	**7,3** ± 0,5	6,8 - 7,8	**13,8** ± 0,6	13,2 - 14,4	**17,3** ± 0,8	16,5 - 18,1
	g/L	**73** ± 5	68 - 78	**138** ± 6	132 - 144	**173** ± 8	165 - 181
HCT	%	**17,5** ± 3,0	14,5 - 20,5	**33,3** ± 4,5	28,8 - 37,8	**42,1** ± 4,5	37,6 - 46,6
	L/L	**0,175** ± 0,030	0,145 - 0,205	**0,333** ± 0,045	0,288 - 0,378	**0,421** ± 0,045	0,376 - 0,466
MCV	fL	**72,3** ± 6,0	66,3 - 78,3	**75,5** ± 6,0	69,5 - 81,5	**77,5** ± 6,0	71,5 - 83,5
MCH	pg	**30,4** ± 3,8	26,6 - 34,2	**31,2** ± 3,8	27,4 - 35,0	**31,9** ± 3,8	28,1 - 35,7
MCHC	g/dL	**42,0** ± 4,8	37,2 - 46,8	**41,4** ± 4,8	36,6 - 46,2	**41,2** ± 4,8	36,4 - 46,0
	g/L	**420** ± 48	372 - 468	**414** ± 48	366 - 462	**412** ± 48	364 - 460
RDW-SD	fL	**34,6** ± 8,0	26,6 - 42,6	**35,4** ± 9,0	26,4 - 44,4	**37,6** ± 10,0	27,6 - 47,6
RDW-CV	%	**10,9** ± 5,0	5,9 - 15,9	**11,1** ± 5,0	6,1 - 16,1	**11,8** ± 5,0	6,8 - 16,8
PLT	10^9/L	**71** ± 25	46 - 96	**233** ± 45	188 - 278	**485** ± 65	420 - 550
MPV	fL	**10,0** ± 3,0	7,0 - 13,0	**10,3** ± 3,0	7,3 - 13,3	**10,5** ± 3,0	7,5 - 13,5
PCT	%	**0,07** ± 0,05	0,02 - 0,12	**0,24** ± 0,15	0,09 - 0,39	**0,51** ± 0,30	0,21 - 0,81
PDW	fL	**14,0** ± 3,0	11,0 - 17,0	**14,5** ± 3,0	11,5 - 17,5	**15,2** ± 3,0	12,2 - 18,2
LYMPH#	10^9/L	**0,8** ± 0,3	0,5 - 1,1	**1,6** ± 0,4	1,2 - 2,0	**6,4** ± 1,0	5,4 - 7,4
MXD#	10^9/L	**0,1** ± 0,1	0,0 - 0,2	**0,3** ± 0,3	0,0 - 0,6	**0,9** ± 0,9	0,0 - 1,8
NEUT#	10^9/L	**2,1** ± 0,6	1,5 - 2,7	**4,7** ± 0,7	4,0 - 5,4	**7,8** ± 1,6	6,2 - 9,4
LYMPH%	%	**25,9** ± 9,1	16,8 - 35,0	**24,2** ± 6,0	18,2 - 30,2	**42,3** ± 8,5	33,8 - 50,8
MXD%	%	**4,3** ± 4,3	0,0 - 8,6	**4,7** ± 4,7	0,0 - 9,4	**6,1** ± 6,1	0,0 - 12,2
NEUT%	%	**69,8** ± 17,4	52,4 - 87,2	**71,1** ± 10,7	60,4 - 81,8	**51,6** ± 12,9	38,7 - 64,5

Occasionally leukocyte cell population are incorrectly identified. If this occurs, rerun the sample.

A leukocita sejtpopulációk időnként helytelenül kerülnek meghatározásra. Ha ez történik mérje újra a mintát!

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

IVD

CE

MULTI® SERVICIOS LAB

INSERTOS

DIAGON
Solutions beyond imagination

D-Check D Plus

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 2Z0901

05-03-2027

Instruments: Sysmex XP series

Parameter		CONTROL "Low" LOT: 2Z0901 L		CONTROL "Normal" LOT: 2Z0901 N		CONTROL "High" LOT: 2Z0901 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	$10^3/\mu L$	**2,7** ± 0,5	2,2 - 3,2	**6,4** ± 1,0	5,4 - 7,4	**14,2** ± 2,8	11,4 - 17,0
RBC	$10^6/\mu L$	**2,54** ± 0,20	2,34 - 2,74	**4,60** ± 0,30	4,30 - 4,90	**5,62** ± 0,40	5,22 - 6,02
Hgb	g/dL	**7,0** ± 0,5	6,5 - 7,5	**13,2** ± 0,7	12,5 - 13,9	**16,5** ± 0,9	15,6 - 17,4
	g/L	**70** ± 5	65 - 75	**132** ± 7	125 - 139	**165** ± 9	156 - 174
Hct	%	**17,9** ± 3,0	14,9 - 20,9	**33,6** ± 4,5	29,1 - 38,1	**42,4** ± 4,5	37,9 - 46,9
	L/L	**0,179** ± 0,030	0,149 - 0,209	**0,336** ± 0,045	0,291 - 0,381	**0,424** ± 0,045	0,379 - 0,469
MCV	fL	**70,6** ± 6,0	64,6 - 76,6	**73,1** ± 6,0	67,1 - 79,1	**75,5** ± 6,0	69,5 - 81,5
MCH	pg	**27,6** ± 3,5	24,1 - 31,1	**28,8** ± 3,5	25,3 - 32,3	**29,4** ± 3,5	25,9 - 32,9
MCHC	g/dL	**39,1** ± 4,5	34,6 - 43,6	**39,3** ± 4,5	34,8 - 43,8	**39,0** ± 4,5	34,5 - 43,5
	g/L	**391** ± 45	346 - 436	**393** ± 45	348 - 438	**390** ± 45	345 - 435
RDW-SD	fL	**33,4** ± 12,0	21,4 - 45,4	**33,9** ± 12,0	21,9 - 45,9	**36,8** ± 12,0	24,8 - 48,8
RDW-CV	%	**12,4** ± 8,0	4,4 - 20,4	**12,2** ± 8,0	4,2 - 20,2	**13,1** ± 8,0	5,1 - 21,1
Plt	$10^3/\mu L$	**72** ± 25	47 - 97	**234** ± 45	189 - 279	**501** ± 80	421 - 581
MPV	fL	**10,1** ± 5,0	5,1 - 15,1	**10,4** ± 5,0	5,4 - 15,4	**10,7** ± 5,0	5,7 - 15,7
PCT	%	**0,07** ± 0,06	0,01 - 0,13	**0,24** ± 0,15	0,09 - 0,39	**0,54** ± 0,30	0,24 - 0,84
PDW	fL	**14,2** ± 6,0	8,2 - 20,2	**14,4** ± 6,0	8,4 - 20,4	**15,2** ± 6,0	9,2 - 21,2
P-LCR	%	**28,0** ± 14,0	14,0 - 42,0	**30,0** ± 15,0	15,0 - 45,0	**32,3** ± 15,0	17,3 - 47,3
LYMPH#	$10^3/\mu L$	**0,7** ± 0,3	0,4 - 1,0	**1,6** ± 0,5	1,1 - 2,1	**6,1** ± 1,5	4,6 - 7,6
MXD#	$10^3/\mu L$	**0,1** ± 0,1	0,0 - 0,2	**0,3** ± 0,3	0,0 - 0,6	**0,8** ± 0,4	0,4 - 1,2
NEUT#	$10^3/\mu L$	**1,9** ± 0,5	1,4 - 2,4	**4,5** ± 1,6	2,9 - 6,1	**7,3** ± 1,8	5,5 - 9,1
LYMPH%	%	**25,3** ± 10,1	15,2 - 35,4	**24,6** ± 8,6	16,0 - 33,2	**43,0** ± 10,7	32,3 - 53,7
MXD%	%	**4,7** ± 4,7	0,0 - 9,4	**4,3** ± 4,3	0,0 - 8,6	**5,5** ± 2,8	2,7 - 8,3
NEUT%	%	**70,0** ± 17,5	52,5 - 87,5	**71,1** ± 24,9	46,2 - 96,0	**51,5** ± 12,9	38,6 - 64,4

Occasionally leukocyte cell population are incorrectly identified. If this occurs, rerun the sample.

A leukocita sejtpopulációk időnként helytelenül kerülnek meghatározásra. Ha ez történik mérje újra a mintát!

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

IVD CE