

Boule 3PD Hematology Control

CONTROL

IVD

LOT



CONT

4,5 mL



Tri-Level	31703-5K	2017.08.10
Low	31703-51	2017.08.11
Normal	31703-52	2017.08.10
High	31703-53	2017.08.12

РУ ФСЗ 2008/02770 от 21 Июля 2016 г.

Стабильность открытого флакона 20 дней

LOW CONTROL		Sysmex KX-21, KX-21N, K-800, K-1000, XP-100, XP-300, poch-1001	Mindray 1800-3600 Series Hemolux 19 Dbdon Hemalyte 1260,1270,1280 Melet Schloosing M99	HORIBA ABX Micros 45/60/ES60 BAYER Advia 60/120 HTI MicroCC 20Plus ROCHEN Avis GA-60 URIT MEDICAL Urit-2900-3030 CORWAY HemaLit 3000/3300 HTI Rayto 7100-7600S Acpra Ha6 ГЕМА 8-01 "Acpra"	Orphee Mythic 18 Danam Drew Exel 18/ MWI BT2100/D3	ERMA PCE- 210,140,170 HTI MicroCC 18	Diatron Abacus, Abacus Jr., Arcus, TwinCell, MiniCell, ERBA Lachema Elite 3, Samsung Labgeo HC10; HUMAN HumaCount 60; Hospitax Diagnostics;HemaScreen 18/18P, Samsung HC10	Nilhon Kohden MEK 6318/6400/ 6410/6420	
Lot	31703-51								
Parameters		Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	± Range
WBC	x10 ⁹ /L	3,3	3,3	3,5	3,3	3,5	3,3	3,3	0,3
Lymph #	x10 ⁹ /L	1,4	1,2	1,7	1,5	1,4	1,4	1,6	0,5
Mid # (Mxd*)	x10 ⁹ /L	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Gran # (Neut*)	x10 ⁹ /L	1,6	1,8	1,6	1,6	2,0	1,7	1,5	0,8
Lymph %	%	43,4	37,4	47,2	46,5	39,8	43,1	48,5	5,0
Mid (Mxd*)	%	6,8	8,0	6,4	4,0	4,0	4,5	4,9	4,0
Gran (Neut*)	%	49,8	54,6	46,4	49,5	56,2	52,4	46,6	5,0
RBC	x10 ¹² /L	2,26	2,30	2,25	2,21	2,37	2,33	2,31	0,12
Hgb	g/dL	5,0	5,5	5,5	5,3	5,8	5,7	5,6	0,3
Hct	%	14,8	16,7	15,5	16,2	17,8	16,8	16,3	3,0
MCV	fL	65,7	72,5	68,7	73,3	74,9	71,9	70,5	7,0
MCH	pg	22,1	23,9	24,4	24,0	24,5	24,5	24,2	2,0
MCHC	g/dL	33,8	32,9	35,5	32,7	32,6	33,9	34,4	4,0
RDW-CV	%	12,8	14,6	15,8	16,7	16,1	16,7	18,0	4,5
RDW-SD	fL	34,6	na	na	na	na	na	na	5,7
PLT	x10 ⁹ /L	77	95	94	84	97	72	97	15
MPV	fL	9,5	10,6	11,2	11,6	11,1	10,1	11,5	1,5
NORMAL CONTROL		Sysmex KX-21, KX-21N, K-800, K-1000, XP-100, XP-300, poch-1001	Mindray 1800-3600 Series Hemolux 19 Dbdon Hemalyte 1260,1270,1280 Melet Schloosing M99	HORIBA ABX Micros 45/60/ES60 BAYER Advia 60/120 HTI MicroCC 20Plus ROCHEN Avis GA-60 URIT MEDICAL Urit-2900-3030 CORWAY HemaLit 3000/3300 HTI Rayto 7100-7600S Acpra Ha6 ГЕМА 8-01 "Acpra"	Orphee Mythic 18 Danam Drew Exel 18/ MWI BT2100/D3	ERMA PCE- 210,140,170 HTI MicroCC 18	Diatron Abacus, Abacus Jr., Arcus, TwinCell, MiniCell, ERBA Lachema Elite 3, Samsung Labgeo HC10; HUMAN HumaCount 60; Hospitax Diagnostics;HemaScreen 18/18P	Nilhon Kohden MEK 6318/6400/ 6410/6420	
Lot	31703-52								
Parameters		Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	± Range
WBC	x10 ⁹ /L	8,6	8,3	8,5	8,4	9,2	8,3	8,6	0,6
Lymph #	x10 ⁹ /L	3,8	3,2	4,1	3,8	3,6	3,6	4,0	0,6
Mid # (Mxd*)	x10 ⁹ /L	0,8	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Gran # (Neut*)	x10 ⁹ /L	4,0	4,4	3,9	4,3	5,2	4,3	4,3	1,0
Lymph %	%	44,3	38,0	47,8	44,9	39,4	43,2	46,4	5,0
Mid (Mxd*)	%	8,9	9,3	6,1	4,0	4,6	5,5	4,0	4,0
Gran (Neut*)	%	46,8	52,7	46,1	51,1	56,0	51,3	49,6	5,0
RBC	x10 ¹² /L	4,06	4,19	4,08	3,97	4,12	4,09	4,12	0,18
Hgb	g/dL	11,6	11,7	11,7	11,5	12,3	11,5	12,0	0,4
Hct	%	31,7	36,6	33,9	34,8	37,7	36,0	34,6	3,5
MCV	fL	78,0	87,4	83,1	87,6	91,6	88,1	84,1	7,0
MCH	pg	28,6	27,9	28,7	29,0	29,9	28,1	29,1	2,0
MCHC	g/dL	36,6	32,0	34,5	33,0	32,6	31,9	34,7	4,0
RDW-CV	%	10,4	13,0	13,4	14,5	14,4	15,5	16,5	4,5
RDW-SD	fL	34,6	na	na	na	na	na	na	5,2
PLT	x10 ⁹ /L	238	261	244	221	253	233	273	30
MPV	fL	10,2	11,4	11,8	12,0	11,5	10,9	12,7	1,5

HIGH CONTROL									
Lot		Sysmex KX-21, KX-21N, K-800, K-1000, XP-100, XP-300, poch-1001	Mindray 1800-3000 Series Hemolux 19 Dxbon Hemalyte 1280,1270,1280 Melet Schloessing MS9	HORIBA ABX Micros 45/60/ES60 BAYER Advia 60/120 HTI MicroCC 20Plus ROCHEM Avis GA-60 URIT MEDICAL Urit-2900-3030 CORWAY HemaLit 3000/3300 HTI Rayto 7100-7600S Actpa Ha6 TENA 8-01 "Actpa"	Orphee Mythic 18 Danam Drew Exel 18/ MWI BT2100/D3	ERMA PCE- 210,140,170 HTI MicroCC 18	Diatron Abacus, Abacus Jr., Arcus, TwinCell, MiniCell, ERBA Lachema Elite 3, Samsung Labgeo HC10; HUMAN HumaCount 60; Hoephlex Diagnostics;HemaScreen 18/18P	Nihon Kohden MEK 6318/6400/ 6410/6420	
Parameters		Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	+ Range
WBC	x10 ⁹ /L	21,0	19,7	20,9	20,9	21,0	20,7	22,0	1,8
Lymph #	x10 ⁹ /L	12,5	10,7	12,8	12,4	10,9	12,5	14,7	1,5
Mid # (Mxd*)	x10 ⁹ /L	1,7	2,0	1,3	1,0	1,1	1,3	1,2	1,0
Gran # (Neut*)	x10 ⁹ /L	6,8	7,0	6,9	7,6	9,0	6,9	6,1	2,5
Lymph	%	59,6	54,2	61,1	59,4	51,9	60,3	66,8	5,0
Mid (Mxd*)	%	8,2	10,1	6,0	4,0	5,4	6,2	5,5	4,0
Gran (Neut*)	%	32,2	35,7	32,9	36,6	42,7	33,5	27,7	5,0
RBC	x10 ¹² /L	4,66	4,81	4,70	4,58	4,74	4,57	4,74	0,22
Hgb	g/dL	15,1	15,2	14,9	14,9	15,7	14,8	15,7	0,5
Hct	%	39,9	46,5	43,9	44,4	47,0	44,5	43,9	4,0
MCV	fL	85,7	96,7	93,3	97,0	99,1	97,3	92,7	7,0
MCH	pg	32,4	31,6	31,7	32,5	33,1	32,4	33,1	2,0
MCHC	g/dL	37,8	32,7	33,9	33,6	33,4	33,3	35,8	4,0
RDW-CV	%	10,5	12,8	12,8	14,1	14,3	14,6	15,8	4,5
RDW-SD	fL	37,1	na	na	na	na	na	na	4,8
PLT	x10 ⁹ /L	536	549	541	473	503	533	613	60
MPV	fL	10,5	11,6	12,2	12,3	12,5	10,9	13,1	1,5

PN 201066H R08.04.14



Boule
Boule Medical AB
Dominarvsgatan 4
SE-163 53 Spånga, Sweden