

Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н», Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16 Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru www.medica-n.ru

#### ПАСПОРТ № 245363

для н	сонтроля	і качесті	ва провед	дения об	ощего анализа кр	ови по ТУ 21.20.	23-001-5285/0/3	5-2016			
Кат.	RMF	I-200	Компл	лект 3	Номер серии:	245363	Кол-во наборов:	8			
ТУ 21	.20.23-00	1-5285707	5-2016		Дата выпуска:	19.07.2024	Срок годности:	19.10.2024			
Условия транспо	ртировки	ı: при 2-8	8 °С, не за	моражив	ать						
Условия хранени	я: при 2-	8 °С в те	чении 90	дней, пос	сле вскрытия 21 де	нь, не заморажива	Гь.				
<b>Поличанования</b> на	Наименование показателя Номер Даг		Пото иого	товления	Срок годности	Характеристика и	Кол-во в наборе	Результат контроля			
Паименование по	казателя	серии	дата изго	товления Срок годнос		нормы	кол-во в наобре	Гезультат контроля			
Внешний вид	нешний вид										
Правильность мари	кировки уі	таковки на	абора реаго	ентов и ко	мпонентов набора			соответствует			
«Гематрол 5D - В	т теогенй»	245363h	07.2	7.2024 10.2024		жидкость темно-	1 шт. по 4,0 мл	соответствует			
«I emarpon 3D - B	ысокии»	24330311	24330311 07.20		10.2024	красного цвета	1 ш1. по 4,0 мл	COOTBCTCTBYCT			
Показатели правил	ьности оп	ределения	Ī.					-			
						«Гематрол 5D - Ві	ысокий»				
Опреде:	пяемые па	раметры			Должен содерж	сать	Pesy	льтат			
					,,		•				
Абс. кол-во лейкоп					12,0 - 20,0		12.26				
Абс. кол-во эритро	цитов, RB	C [10 <sup>12</sup> /л]			4,50 - 6,00		4.80				
Абс. кол-во тромбо	шитов, PL	Т [10 <sup>9</sup> /л]			300 - 600		424				

**Заключение:** серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.

г. Новосиб

Начальник ОБТК

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта

19.07.2024



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н», Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16 Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

### www.medica-n.ru

### АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат. RMH-200 Комплект	3	Серия	245363	Дата выпуска	19.0	07.2	024
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не з			_	Годен до		10.2	024
Условия хранения: при 2-8 °C в течения	90 дней,	после вскр	ытия 21 де	нь, не замораживать.			
Аттестованные значения для гематологического анализа	атора:		Min	dray BC-5300 / BC-	5380		
Определяемый параметр					Высока	я па	гология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10 <sup>9</sup> /L				12.25	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%				21.5	±	15.0
Относ. кол-во неитрофилов, пец					0.22	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%				75.5	±	15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Еупт					0.76	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Моп	%				4.5	±	4.5
Относ. кол-во моноцитов, мон					0.05	±	0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%				4.5	±	4.5
Относ. кол-во эозинофилов, доз					0.05	±	0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas	%				54.3	±	9.0
Относ. кол-во оазофилов, ваѕ					0.54	±	0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10 <sup>9</sup> /L				2.65	±	1.85
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 <sup>9</sup> /L				9.25	±	1.85
Абс. кол-во моноцитов, Моп	10 <sup>9</sup> /L				0.55	±	0.55
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10 <sup>9</sup> /L				0.55	±	0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas	10 <sup>9</sup> /L				6.65	±	1.10
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 <sup>12</sup> /L				4.80	±	0.60
	g/dL				15.2	±	1.0
Концентрация гемоглобина, НGВ	g/L				152	±	10
	mmol/L				9.4	±	0.6
CONSTRUCT HCT	%				43.8	±	10.0
Гематокрит, НСТ	L/L				0.44	±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL				91.2	±	12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, МСН	pg				31.7	±	7.0
Сред. содержание темоглобина в эритроците, мест	fmol				2.0	±	0.4
	g/dL				34.5	±	7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, МСНС	g/L				345	±	70
	mmol/L				21.4	±	4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф.	%				13.1	±	5.0
вариации, RDW-CV	70				13.1	Ŧ	5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд.	fL				49.7	±	10.0
отклонение, RDW-SD	IL.				49./	т	10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 <sup>9</sup> /L				425	±	125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL				5.6	±	3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL				15.4	±	3.0
Тромбокрит, РСТ	%				0.240	±	0.100

от среднего

овто поння

А.А. Старостенко L. HOBOCMON

<sup>\*</sup>Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, значения

<sup>!</sup> Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н», Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16 Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

# www.medica-n.ru

#### АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Комплект 19.07.2024 RMH-200 Серия 245363 Дата выпуска Кат. Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. 19.10.2024 Годен до Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать Mindray BC-5150 Аттестованные значения для гематологического анализатора: Определяемый параметр Низкая патология Норма Высокая патология Кол-во лейкоцитов, WBC 13.35 4.00  $10^{9}/L$ 0/6 15.2 15.0 Относ. кол-во нейтрофилов, Neu 0.15 0.15 % 62.9 15.0 Относ. кол-во лимфоцитов, Lym 0.63 0.15 % 21.9 9.0  $\pm$ Относ. кол-во моноцитов, Моп 0.09 0.22 % 4.5 4.5 Относ. кол-во эозинофилов, Eos 0.05 0.05  $\pm$ % 4.0 4.0 Относ. кол-во базофилов, Bas 0.040.04 Абс. кол-во нейтрофилов, Neu  $10^{9}/L$ 2.05 2.00 Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  $10^{9}/L$ 8.40 2.00 Абс. кол-во моноцитов, Моп  $10^{9}/L$ 2.90 1.20 Абс. кол-во эозинофилов, Eos 0.60 0.60  $10^{9}/L$ Абс. кол-во базофилов, Bas 0.55 0.55  $10^{9}/L$ Абс. кол-во эритроцитов, RBC  $10^{12}/L$ 4.90 0.60g/dL 15.4 1.0 Концентрация гемоглобина, НGВ g/L 154 10 mmol/L 9.60 0.6 45.5 % 10.0 Гематокрит, НСТ L/L 0.46 0.10 Сред. объем эритроцита, МСV fL 92.8 12.0 31.4 pg 7.0 Сред. содержание гемоглобина в эритроците, МСН 1.90 0.40 fmol g/dL 7.0 70 Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, МСНС g/L mmol/L 21.1 4.3 Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. % 15.6  $\pm$ 5.0 вариации, RDW-CV Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. fL 52.1 10.0 отклонение, RDW-SD 125 Абс. кол-во тромбоцитов, PLT  $10^{9}/L$ 475  $\pm$ Сред. объем тромбоцита, MPV fL 3.0 Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW fL 15.6 3.0

%

Тромбокрит, РСТ

ра, N.- макулмально допустимое паручаннае г среднего

Сотрудни ОБТА

нной отве

новосмомо А. Старостенко

0.29

0.10

<sup>\*</sup>Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, N значения

<sup>!</sup> Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н», Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16 Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru www.medica-n.ru

### АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMH-200	Комплект	3	Серия	2453	663	Дата выпуска		07.20	
		нспортировки: п	•	-			Годен до	19.10.202		)24
						тия 21 де	нь, не замораживать.			
Ат	тестованные знач	чения для гемато	ологического ан	нализатора	pa:		Mindray BC-	-5800		
	Опреде	еляемый парамет	гр		Низкая па	пилогия	Норма	Высока	я па	гология
	Кол-во лейк	оцитов, WBC		10 <sup>9</sup> /L				13.20	±	4.00
	Относ кол во н	ейтрофилов, Ne	1	%				28.4	±	15.0
	Относ. кол-во н	ситрофилов, те						0.28	±	0.15
	Относ кол во п	имфоцитов, Lyn	•	%				62.5	±	15.0
	Относ. кол-во л	имфоцитов, суп	1					0.63	±	0.15
	OTHER POT BO	моноцитов, Моп		%				7.1	±	7.1
	Относ. кол-во	моноцитов, мон						0.07	±	0.07
	Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				5.0	±	5.0
	Относ. кол-во э	озинофилов, Ео	8					0.05	±	0.05
	Отиол кол во	базофилов, Bas		%				5.0	±	5.0
	Относ. кол-во	оазофилов, ваѕ						0.05	±	0.05
	Абс. кол-во не	йтрофилов, Neu		10 <sup>9</sup> /L				3.75	±	2.00
	Абс. кол-во ли	імфоцитов, Lym		10 <sup>9</sup> /L				8.25	±	2.00
	Абс. кол-во м	оноцитов, Моп		10 <sup>9</sup> /L				0.95	±	0.95
	Абс. кол-во эо	зинофилов, Eos		10 <sup>9</sup> /L				0.65	±	0.65
	Абс. кол-во б	базофилов, Bas		10 <sup>9</sup> /L				0.65	±	0.65
	Абс. кол-во эрг	итроцитов, RBC		10 <sup>12</sup> /L				5.20	±	0.60
				g/dL				15.6	±	1.0
	Концентрация г	емоглобина, HG	В	g/L				156	±	10
				mmol/L				9.70	±	0.6
	Г	UCT		%				47.3	±	10.0
	т ематок	рит, НСТ		L/L				0.5	±	0.1
	Сред. объем эр	оитроцита, MCV		fL				91.0	±	12.0
C	одержание гемогл	C	MCII	pg				30.0	±	7.0
Сред. со	эдержание темогл	юбина в эритроп	ите, мсп	fmol				1.90	±	0.40
				g/dL				33.0	±	7.0
Сред.	конц-я гемоглоби	ина в эритроците	, MCHC	g/L				330	±	70
				mmol/L				20.5	±	4.3
Ширина ра	аспределения эри	троцитов по объ	ему - коэфф.	%				12.5		5.0
		, RDW-CV		70				12.3	±	3.0
Ширина р	аспределения эри	итроцитов по обт	ьему - станд.	fL				43.4		10.0
	отклонени	ie, RDW-SD		IL				43.4	±	10.0
		омбоцитов, PLT		10 <sup>9</sup> /L				475	±	125
	Сред. объем тр	омбоцита, MPV		fL				5.3	±	3.0
Ширина г	распределения тр	омбоцитов по об	ъему, PDW	fL				15.2	±	3.0
	Тромбон	крит, РСТ		%				0.25	±	0.10



HON OTHE

Сотрудни Бъл РОССИЯ НА. Старостенко

<sup>\*</sup>Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, N значения

<sup>!</sup> Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н», Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16 Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru www.medica-n.ru

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMH-200	Комплект	3	Серия	245363	Дата выпуска	19.	07.20	)24
		нспортировки: п				Годен до		10.20	)24
					после вскрытия 21 де	ень, не замораживать.			
Аттестог	ванные значения,	для гематологич	еского анализа	тора:		Mindray BC-6800			
	Опреде	ляемый парамет	гр				Высока	я пат	гология
	Кол-во лейко	оцитов, WBC		10 <sup>9</sup> /L			13.35	±	4.00
	Относ. кол-во не	айтрофилор Ма	11	%			47.9	±	15.0
	Относ. кол-во н	ситрофилов, тес	u				0.48	±	0.15
	Относ. кол-во л	undouuron Lym		%			44.1	±	15.0
	Относ. кол-во л	имфоцитов, Еуп	.1				0.44	±	0.15
	OTHOC ROLL BO A	моноцитов, Моп		%			6.0	±	6.0
	Относ. кол-во к	моноцитов, мон	•				0.06	±	0.06
	Относ. кол-во э	озинофилов Ео	2	%			3.5	±	3.5
	Относ. кол-во э	озинофилов, до	5				0.04	±	0.04
	OTHOC KOT DO	базофилов, Bas		%			3.5	±	3.5
	Относ. кол-во	оазофилов, ваѕ					0.04	±	0.04
	Абс. кол-во неі	йтрофилов, Neu		10 <sup>9</sup> /L			6.40	±	2.00
		мфоцитов, Lym		10 <sup>9</sup> /L			5.90	±	2.00
	Абс. кол-во мо	оноцитов, Mon		10 <sup>9</sup> /L			0.80	±	0.80
	Абс. кол-во эо	зинофилов, Eos		10 <sup>9</sup> /L			0.45	±	0.45
	Абс. кол-во б	азофилов, Bas		10 <sup>9</sup> /L			0.45	±	0.45
	Абс. кол-во эри	итроцитов, RBC		10 <sup>12</sup> /L			5.10	±	0.60
				g/dL			15.7	±	1.0
	Концентрация ге	емоглобина, НС	В	g/L			157	±	10
				mmol/L			9.70	±	0.6
	Геметог	рит, НСТ		%			48.5	±	10.0
	1 emaiok	рит, пст		L/L			0.5	±	0.1
	Сред. объем эр	итроцита, MCV		fL			95.0	±	12.0
Стоп оо	одержание гемогл	ocinio d opieto	uma MCU	pg			30.8	±	7.0
Сред. со	одержание темогл	ооина в эритроп	urc, wich	fmol			1.90	±	0.40
				g/dL			32.5	±	7.0
Сред. 1	конц-я гемоглоби	на в эритроците	e, MCHC	g/L			325	±	70
				mmol/L			20.2	±	4.3
Ширина ра	аспределения эри	троцитов по объ	ему - коэфф.	%			14.6	$\overline{}$	5.0
		, RDW-CV		70			14.0	±	3.0
Ширина ра	аспределения эри	троцитов по обт	ьему - станд.	fL.			49.4	±	10.0
		e, RDW-SD		IL			49.4	T	10.0
		омбоцитов, PLT		10 <sup>9</sup> /L			375	±	125
		омбоцита, MPV		fL			6.5	±	3.0
Ширина р	распределения тро		ъему, PDW	fL			15.5	±	3.0
	Тромбок	рит, РСТ		%			0.24	±	0.10

Не для медицинского применения	а! Только для нау <sup>ч</sup>	чно-исследовательских і	целей!	
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10°/L		27.20 =	21.76
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		7.20 =	5.76
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10°/L		н/д	н/д
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%		н/д	н/д
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%		н/д	н/д
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10°/L		н/д	н/д
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		н/д	н/д
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		н/д	н/д
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%		н/д	н/д
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции. HFR	%	OBLO NOHHO	н/д	н/д

<sup>\*</sup>Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметр N

не от среднего

L. HOBOCHO

А.А. Старостенко

<sup>!</sup> Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н», Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16 Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

## www.medica-n.ru

### АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMH-200	Комплект 3	Серия	245363	Дата выпуска	19.07.2024			
		транспортировки: при 2-8 °C			Годен до		10.20	)24	
		ловия хранения: при 2-8 °C в		дней, после вскрытия 2	21 день, не замораживат	ь.			
Аттесто	ванные значен	ия для гематологического ана	лизатора:	Mindra	Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+				
	Опр	еделяемый параметр		Низкая патология	Норма	Высока	я па	гология	
	Кол-во ле	ейкоцитов, WBC	10 <sup>9</sup> /L			12.15	±	4.00	
	0	× N	%			49.50	±	15.00	
	Относ. кол-в	о нейтрофилов, Neu				0.50	±	0.15	
	0	1 T	%			30.10	±	15.00	
	Относ. кол-в	о лимфоцитов, Lym				0.30	±	0.15	
	Относ. кол-во моноцитов, Моп		%			18.30	±	9.00	
	Относ. кол-	во моноцитов, Моп				0.18	±	0.09	
	0	1 5	%			2.50	±	2.50	
	Относ. кол-в	во эозинофилов, Eos				0.03	±	0.03	
	0	5 1 D	%			1.50	±	1.50	
	Относ. кол-	-во базофилов, Bas				0.02	±	0.02	
	Абс. кол-во	нейтрофилов, Neu	10 <sup>9</sup> /L			6.00	±	1.80	
		лимфоцитов, Lym	10 <sup>9</sup> /L			3.65	±	1.80	
		о моноцитов, Моп	10 <sup>9</sup> /L			2.20	±	1.10	
	Абс. кол-во	эозинофилов, Еоѕ	10 <sup>9</sup> /L			0.30	±	0.30	
		во базофилов, Ваѕ	10 <sup>9</sup> /L			0.20	±	0.20	
	Абс. кол-во	эритроцитов, RBC	10 <sup>12</sup> /L			4.95	±	0.60	
		1 1 /	g/dL			15.40	±	1.00	
	Концентраци	я гемоглобина, HGB	g/L			154.00	±	10.00	
	, 1 ,	,	mmol/L			9.60	±	0.60	
	_		%			47.00	±	10.00	
	Гема	гокрит, НСТ	L/L			0.47	±	0.10	
	Сред, объем	г эритроцита, MCV	fL.			95.00	±	12.00	
			pg			31.10	±	7.00	
Сред. с	одержание гем	оглобина в эритроците, МСН	fmol			1.90	±	0.40	
			g/dL			33.00	±	7.00	
Срел.	кони-я гемогл	обина в эритроците, МСНС	g/L			330.00	±	70.00	
- F 24.		-FF,	mmol/L			20.50	±	4.30	
Шири	на распределен	ия эритроцитов по объему -							
r		риации, RDW-CV	%			14.60	$\pm$	5.00	
Шири		ния эритроцитов по объему -	<b>+</b> -			<del></del>			
r		понение, RDW-SD	fL			49.40	$\pm$	10.00	
		тромбоцитов, PLT	10 <sup>9</sup> /L			420.00	±	125.00	
		громбоцита, MPV	fL			6.30	±	3.00	
Ширина		тромбоцитов по объему, PDV				15.60	±	3.00	
		бокрит, РСТ	% %			0.26	±	0.10	
	1 pow		/ 0	<u> </u>	<u> </u>			0.10	

Не для медицинского примене	ния! Тол	ько для научно-исследовательских і	целей!		
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 º/L		25.60	±	20.48
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		6.00	±	4.80
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, ІМС	10 º/L		1.50	±	1.50
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		12.21	±	12.21
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 º/L		0.05	±	0.05
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		0.18	±	0.18
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 12 /L		0.03	±	0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		0.65	±	0.13
Фракция негутов солоцитов, IRF	%		20.00	±	20.00
Фракция г зракизаминов нижов факер сценции, LFR	%		91.50	±	91.50
Фракцул реклитовитов средней укорусцу, ши, MFR	%		20.00	±	5.00
Фразиш рег икулоцитов высокой флуорусцень и, HFR	%		20.00	±	16.00
Эквива ент сорержания гемоглобина в от тк госто, х, RET-Не	%		26.60	±	5.00

<sup>\*</sup>Аттесто «нды» значения 🛪 🕠 👀 в виде 🛴 🕒 Г, где Х<sub>ср</sub> – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от сре,

Сотрудняк ОБТ

<sup>!</sup> Перед ис том в том набора реагентов обматил сь к инструкции по применению набора реагентов!



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н», Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16 e-mail: info@medica-n.ru

Телефон: (383) 363-77-01

### www.medica-n.ru АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат. RMH-200 Комплект 3	Серия	245363	Дата выпуска	19.	07.20	)24		
Условия транспортировки: при 2-8 °C			Годен до		10.20	)24		
Условия хранения: при 2-8 °C в	течении 9	0 дней, после вскрытия 2	21 день, не заморажив	зать.				
Аттестованные значения для гематологического ана	лизатора:	Mindray BC-720 / BC-780						
Определяемый параметр		Низкая патология	Норма	Высокая патологи				
Кол-во лейкоцитов, WBC	$10^{9}/L$			13.30	±	4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			49.10	±	15.00		
Относ. кол-во неитрофилов, неи				0.49	±	0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			43.70	±	15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Еупп				0.44	±	0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Моп	%			6.00	±	6.00		
Относ. кол-во моноцитов, мон				0.06	±	0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			2.50	±	2.50		
Относ. кол-во эозинофилов, доз				0.03	±	0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas	%			1.50	±	1.50		
Относ. кол-во оазофилов, ваз				0.02	±	0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	$10^{9}/L$			6.55	±	2.00		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	$10^{9}/L$			5.80	±	2.00		
Абс. кол-во моноцитов, Моп	$10^{9}/L$			0.80	±	0.80		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	$10^{9}/L$			0.35	±	0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas	$10^{9}/L$			0.20	±	0.20		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	$10^{12}/L$			5.00	±	0.60		
	g/dL			15.30	±	1.00		
Концентрация гемоглобина, HGB	g/L			153.00	±	10.00		
	mmol/L			9.50	±	0.60		
Гематокрит, НСТ	%			47.00	±	10.00		
т сматокрит, тте т	L/L			0.47	±	0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			94.00	±	12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, МСН	pg			30.60	±	7.00		
еред. содержание темоглооина в эригроците, мгетт	fmol			1.90	±	0.40		
	g/dL			32.50	±	7.00		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, МСНС	g/L			325.00	±	70.00		
	mmol/L			20.20	±	4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему -	%			14.60	±	5.00		
коэфф. вариации, RDW-CV	70			14.00		3.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему -	fL			50.20	±	10.00		
станд. отклонение, RDW-SD								
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 <sup>9</sup> /L			395.00	±	125.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.10	±	3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему,	fL			15.60	±	3.00		
Тромбокрит, РСТ	%			0.24	±	0.10		

Не для медицинского примене	ния! Та	олько для научно-и	сследовательских	целей!		
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 º/L			23.20	±	18.56
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			5.80	±	4.64
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 º/L			2.15	±	2.15
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%			16.18	±	16.18
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 º/L			0.10	±	0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC			0.58	±	0.58
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^{12}/L$			0.03	±	0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%			0.65	±	0.13
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%			20.00	±	20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%			92.70	±	92.70
Фракция ретику матого годогу фол сесценции, MFR	%			20.00	±	5.00
Фракция ретика доково высокой для гольчини, HFR	%			20.00	±	16.00
Эквивалент (сд 2025) иния гемоглобина в реплутор, тах, RET-He	%			29.20	±	5.00
Скорость оседания эритро и 105 🕄	mm/h			8.71	±	2.00

<sup>₺</sup> N, где Хср – среднее значение определяемого параметра, N – максимальной

r. Hosochenb Сотрудник ОБТК А.А. Старостенко

<sup>\*</sup>Аттестов»: на сели введен ! Перед использованием наогразованием на огразованием на ограз ентов образитесь к инструкции по применению набора реагентов! РОССИЯ



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н», Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16

Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

### www.medica-n.ru АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	3	Серия	245363	Дата выпуска	19.0	)7.20	)24
Условия транспортировки:				Годен до		10.20	)24
Условия хранения: при							
Аттестованные значения для гематологи		затора:	M	lindray BC-700 / BC-	-760		
Определяемый параме	тр		Низкая патология	Норма	Высока	я пат	гология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 <sup>9</sup> /L			13.30	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Ne	N11	%			49.10	±	15.00
Относ. кол-во неитрофилов, пе	zu				0.49	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lyı		%			43.70	±	15.00
Относ. кол-во лимфоцитов, Суг	111				0.44	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Мог		%			6.00	±	6.00
Относ. кол-во моноцитов, мог	1				0.06	±	0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Ес	NG.	%			2.50	±	2.50
Относ. кол-во эозинофилов, Ес	08				0.03	±	0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas		%			1.50	±	1.50
Относ. кол-во оазофилов, баѕ					0.02	±	0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	1	10 <sup>9</sup> /L			6.55	±	2.00
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 <sup>9</sup> /L			5.80	±	2.00
Абс. кол-во моноцитов, Моп		10 <sup>9</sup> /L			0.80	±	0.80
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	1	10 <sup>9</sup> /L			0.35	±	0.35
Абс. кол-во базофилов, Bas		$10^{9}/L$			0.20	±	0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		$10^{12}/L$			5.00	±	0.60
		g/dL			15.30	±	1.00
Концентрация гемоглобина, НС	βB	g/L			153.00	±	10.00
		mmol/L			9.50	±	0.60
FOLOTONIA HCT		%			47.00	±	10.00
Гематокрит, НСТ		L/L			0.47	±	0.10
Сред. объем эритроцита, МСУ	7	fL			94.00	±	12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритро	иита МСЦ	pg			30.60	±	7.00
еред. содержание темоглооина в эритро.	ците, мет	fmol			1.90	±	0.40
		g/dL			32.50	±	7.00
Сред. конц-я гемоглобина в эритроцит	e, MCHC	g/L			325.00	±	70.00
		mmol/L			20.20	±	4.30
Ширина распределения эритроцитов по	о объему -	%			14.60	±	5.00
коэфф. вариации, RDW-CV		70			14.00		3.00
Ширина распределения эритроцитов по об	ъему - станд.	fL			50.20	±	10.00
отклонение, RDW-SD							
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 <sup>9</sup> /L			395.00	±	125.00
Сред. объем тромбоцита, МРУ		fL			6.10	±	3.00
Ширина распределения тромбоцитов по о	бъему, PDW	fL			15.60	±	3.00
Тромбокрит, РСТ		%			0.24	±	0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!										
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 º/L			23.20	±	18.56				
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			5.80	±	4.64				
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10°/L			2.15	±	2.15				
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%			16.18	±	16.18				
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10°/L			0.10	±	0.10				
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC			0.58	±	0.58				
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h			8.71	±	2.00				

чения при у был выде Хор = 1, где Хор – среднее значение определяемого параметра, N – максимально при у сагентов обругитесь к инструкции по применению набора реагентов! \*Аттестовани тери

! Перед использова

Сотрудник ОБТК



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н», Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16 e-mail: info@medica-n.ru

Телефон: (383) 363-77-01

### www.medica-n.ru АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат. <b>RMH-200</b> Комплект <b>3</b>	Серия	245363	Дата выпуска	19.07.20	024
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не			Годен до	19.10.20	024
Условия хранения: при 2-8 °C в течени					
Аттестованные значения для гематологического анализ	затора:	Quintus/Diatr	on Abacus 5/Human l	HumaCount 5	5L
Определяемый параметр				Высокая пат	гология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10 <sup>9</sup> /L			13.35 ±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			11.8 ±	11.8
относ. кол во нетгрофилов, теа				0.12 ±	0.12
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			82.3 ±	15.0
Относ. кол во лимфоцитов, Еуш				0.82 ±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Моп	%			5.2 ±	5.2
OTHOC. ROJ-BO MOHOLINTOB, INTOIT				0.05 ±	0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			4.5 ±	4.5
Относ. кол-во зозинофилов, доз				0.05 ±	0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas	%			4.5 ±	4.5
Относ. кол-во оазофилов, ваз				0.05 ±	0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10 <sup>9</sup> /L			1.60 ±	1.60
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 <sup>9</sup> /L			11.00 ±	2.00
Абс. кол-во моноцитов, Моп	10 <sup>9</sup> /L			0.70 ±	0.70
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10 <sup>9</sup> /L			0.60 ±	0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas	10 <sup>9</sup> /L			0.60 ±	0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 <sup>12</sup> /L			5.10 ±	0.60
	g/dL			15.4 ±	1.0
Концентрация гемоглобина, HGB	g/L			154 ±	10
	mmol/L			9.60 ±	0.6
Гематокрит, НСТ	%			48.1 ±	10.0
	L/L			0.48 ±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			94.3 ±	12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, МСН	pg			30.2 ±	7.0
Сред. содержание темоглобина в эритроците, мест	fmol			1.90 ±	0.40
	g/dL			32.0 ±	7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, МСНС	g/L			320 ±	70
	mmol/L			19.9 ±	4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф.	%			14.9 ±	5.0
вариации, RDW-CV	70			14.9 ±	3.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд.	fL			49.4 ±	10.0
отклонение, RDW-SD	IL.			49.4 ±	10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 <sup>9</sup> /L			400 ±	125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			10.0 ±	3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			14.2 ±	3.0
Тромбокрит, РСТ	%			0.40 ±	0.40



T. HOBOCHON

А.А. Старостенко

Сотрудник ОБТК

<sup>\*</sup>Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, Nзначения

<sup>!</sup> Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru