

## ПАСПОРТ № 245313

На набор реагентов «Гематрол 5D»

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

Кат.	RMH-200	Комплект 3	Номер серии:	245313	Кол-во наборов:	4
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	16.02.2024	Срок годности:	16.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать						
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						
Наименование показателя	Номер серии	Дата изготовления	Срок годности	Характеристика и нормы	Кол-во в наборе	Результат контроля
<b>Внешний вид</b>						
Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора						соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	245313h	02.2024	05.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Высокий»					
	Должен содержать			Результат		
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [ $10^9/л$ ]	12,0 - 20,0			13.90		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}/л$ ]	4,50 - 6,00			5.02		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9/л$ ]	300 - 600			441		

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



Начальник ОБТК \_\_\_\_\_ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта \_\_\_\_\_ 16.02.2024

## 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	245313	Дата выпуска	16.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 <sup>9</sup> /L					13.90 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%					31.4 ± 15.0
							0.31 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%					65.6 ± 15.0
							0.66 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%					4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%					4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas		%					51.8 ± 9.0
							0.52 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 <sup>9</sup> /L					4.35 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 <sup>9</sup> /L					9.10 ± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 <sup>9</sup> /L					0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 <sup>9</sup> /L					0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 <sup>9</sup> /L					7.20 ± 1.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 <sup>12</sup> /L					5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL					16.3 ± 1.0
		g/L					163 ± 10
		mmol/L					10.1 ± 0.6
Гематокрит, HCT		%					46.8 ± 10.0
		L/L					0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL					93.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg					32.6 ± 7.0
		fmol					2.0 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL					35.0 ± 7.0
		g/L					350 ± 70
		mmol/L					21.7 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%					13.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL					52.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 <sup>9</sup> /L					440 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL					5.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL					15.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%					0.260 ± 0.100

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра,  $N$  – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора



Сотрудник ООО «Медика-Н» А.А. Старостенко

## 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	245313	Дата выпуска	16.02.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				<b>Mindray BC-5150</b>				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L				14.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				15.6 ± 15.0
								0.16 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				56.4 ± 15.0
								0.56 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				27.9 ± 9.0
								0.28 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				4.5 ± 4.5
								0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				4.0 ± 4.0
								0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L				2.25 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L				8.10 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L				4.00 ± 1.30
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L				0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L				4.95 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				16.2 ± 1.0
				g/L				162 ± 10
				mmol/L				10.10 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				47.3 ± 10.0
				L/L				0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				95.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32.7 ± 7.0
				fmol				2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				34.0 ± 7.0
				g/L				340 ± 70
				mmol/L				21.1 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				16.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				55.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L				485 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.31 ± 0.10

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора



Сотрудник ОБТ: А.А. Старостенко

## 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	245313	Дата выпуска	16.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5800			
Определяемый параметр				Низкая патология		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L		15.40 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		29.5 ± 15.0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		63.9 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		0.64 ± 0.15	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		5.4 ± 5.4	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		5.0 ± 5.0	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L		4.55 ± 2.30	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L		9.85 ± 2.30	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L		0.80 ± 0.80	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L		0.75 ± 0.75	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L		0.75 ± 0.75	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L		5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		16.6 ± 1.0	
				g/L		166 ± 10	
				mmol/L		10.30 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		49.4 ± 10.0	
				L/L		0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		95.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.9 ± 7.0	
				fmol		2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		33.5 ± 7.0	
				g/L		335 ± 70	
				mmol/L		20.8 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		12.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		46.5 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L		460 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.4 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.25 ± 0.10	

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра,  $N$  – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора



Сотрудник СБТК: А.А. Старостенко

## 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	245313	Дата выпуска	16.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6800			
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L			14.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			29.2 ± 15.0
							0.29 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			60.5 ± 15.0
							0.61 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			8.1 ± 8.1
							0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			3.5 ± 3.5
							0.04 ± 0.04
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			3.5 ± 3.5
							0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L			4.20 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L			8.65 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L			1.15 ± 1.15
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L			0.50 ± 0.50
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L			0.50 ± 0.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.5 ± 1.0
				g/L			165 ± 10
				mmol/L			10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			50.4 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.7 ± 7.0
				fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			32.5 ± 7.0
				g/L			325 ± 70
				mmol/L			20.2 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L			400 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.26 ± 0.10

<b>Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!</b>							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 <sup>9</sup> /L			25.00 ± 20.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%			6.30 ± 5.04
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 <sup>9</sup> /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 <sup>9</sup> /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				%			н/д н/д

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора



Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ А.А. Старостенко

## 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	245313	Дата выпуска	16.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+			
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L		13.80 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		30.00 ± 15.00	
						0.30 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		56.90 ± 15.00	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		11.70 ± 9.00	
						0.12 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		2.50 ± 2.50	
						0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L		4.15 ± 2.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L		7.85 ± 2.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L		1.60 ± 1.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L		0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L		5.10 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		16.40 ± 1.00	
				g/L		164.00 ± 10.00	
				mmol/L		10.20 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		51.00 ± 10.00	
				L/L		0.51 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		100.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		32.20 ± 7.00	
				fmol		2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		32.00 ± 7.00	
				g/L		320.00 ± 70.00	
				mmol/L		19.90 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		15.20 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		53.40 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L		420.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.40 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.40 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%		0.27 ± 0.10	

### Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	23.60 ± 18.88
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.60 ± 4.48
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.48 ± 0.48
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L	0.02 ± 0.02
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.40 ± 0.08
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	90.40 ± 90.40
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00 ± 16.00
Эквивалент содержания гемоглобина в эритроцитах, RET-He	%	26.80 ± 5.00

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от сре.

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБИЗ:  Старостенко

## 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	245313	Дата выпуска	16.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-720 / BC-780			
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L		14.45 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		30.40 ± 15.00	
						0.30 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		60.30 ± 15.00	
						0.60 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		8.20 ± 8.20	
						0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		2.50 ± 2.50	
						0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L		4.40 ± 2.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L		8.70 ± 2.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L		1.20 ± 1.20	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L		0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L		5.10 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		16.00 ± 1.00	
				g/L		160.00 ± 10.00	
				mmol/L		9.90 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		51.50 ± 10.00	
				L/L		0.52 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		101.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.40 ± 7.00	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		31.00 ± 7.00	
				g/L		310.00 ± 70.00	
				mmol/L		19.30 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		15.00 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		53.80 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L		425.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.20 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, Тромбокрит, PCT				%		0.26 ± 0.10	

### Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	23.20 ± 18.56
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.40 ± 4.32
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L	0.25 ± 0.25
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.67 ± 1.67
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.51 ± 0.51
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L	0.04 ± 0.04
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.75 ± 0.15
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	84.80 ± 84.80
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00 ± 16.00
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	24.60 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	10.29 ± 2.00

\*Аттестованные значения приведены в виде Xcp ± N, где Xcp – среднее значение определяемого параметра, N – максимальн

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ А.А. Старостенко

# Медика-Н

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](http://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	245313	Дата выпуска	16.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	16.05.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-700 / BC-760			
Определяемый параметр				Низкая патология	Норма	Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 <sup>9</sup> /L			14.45 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			30.40 ± 15.00	
						0.30 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			60.30 ± 15.00	
						0.60 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			8.20 ± 8.20	
						0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			2.50 ± 2.50	
						0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 <sup>9</sup> /L			4.40 ± 2.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L			8.70 ± 2.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 <sup>9</sup> /L			1.20 ± 1.20	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 <sup>9</sup> /L			0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 <sup>9</sup> /L			0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 <sup>12</sup> /L			5.10 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			16.00 ± 1.00	
			g/L			160.00 ± 10.00	
			mmol/L			9.90 ± 0.60	
Гематокрит, HCT			%			51.50 ± 10.00	
			L/L			0.52 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			101.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			31.40 ± 7.00	
			fmol			1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			31.00 ± 7.00	
			g/L			310.00 ± 70.00	
			mmol/L			19.30 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			15.00 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			53.80 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L			425.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			6.20 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.40 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT			%			0.26 ± 0.10	

### Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L			23.20 ± 18.56
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			5.40 ± 4.32
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L			0.25 ± 0.25
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%			1.67 ± 1.67
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L			0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC			0.51 ± 0.51
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h			10.29 ± 2.00

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X \pm N$ , где X – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное отклонение.  
! Перед использованием набора реагентов обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ А.А. Горюшенко

