

## ПАСПОРТ № 245368

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:	245368	Кол-во наборов:	3
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	02.08.2024	Срок годности:	02.11.2024
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»	245368h	08.2024	11.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Высокий»					Результат
	Должен содержать					
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [ $10^9/л$ ]	12,0 - 20,0					14.58
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}/л$ ]	4,50 - 6,00					4.97
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9/л$ ]	300 - 600					453

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



Начальник ОБТК \_\_\_\_\_

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта \_\_\_\_\_

02.08.2024

## 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	245368	Дата выпуска	02.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024
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					14.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%					33.0 ± 15.0
							0.33 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%					63.0 ± 15.0
							0.63 ± 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		%					59.7 ± 9.0
							0.60 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 <sup>9</sup> /L					4.80 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 <sup>9</sup> /L					9.20 ± 2.20
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					8.70 ± 1.30
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					10.1 ± 0.6
Гематокрит, HCT		%					47.0 ± 10.0
		L/L					0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL					95.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg					32.7 ± 7.0
		fmol					2.0 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL					34.5 ± 7.0
		g/L					345 ± 70
		mmol/L					21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%					13.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL					52.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 <sup>9</sup> /L					455 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL					5.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL					15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%					0.250 ± 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	245368	Дата выпуска	02.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5150				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L				14.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				19.8 ± 15.0
								0.20 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				59.8 ± 15.0
								0.60 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				20.2 ± 9.0
								0.20 ± 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				2.90 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L				8.75 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L				2.95 ± 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				0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L				4.95 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				16.1 ± 1.0
				g/L				161 ± 10
				mmol/L				10.00 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				48.3 ± 10.0
				L/L				0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				97.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32.5 ± 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				%				15.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				56.1 ± 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				15.8 ± 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	245368	Дата выпуска	02.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024
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		15.60 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		28.6 ± 15.0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		61.1 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		6.0 ± 6.0	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		5.0 ± 5.0	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.06 ± 0.06	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L		4.45 ± 2.35	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L		9.55 ± 2.35	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L		0.95 ± 0.95	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L		0.80 ± 0.80	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L		0.80 ± 0.80	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L		5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		17.0 ± 1.0	
				g/L		170 ± 10	
				mmol/L		10.60 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		49.9 ± 10.0	
				L/L		0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		96.0 ± 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				%		12.8 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		46.7 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L		485 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.3 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.2 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.26 ± 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	245368	Дата выпуска	02.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024
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			14.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			41.4 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			48.4 ± 15.0
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			0.48 ± 0.15
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			6.5 ± 6.5
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.07 ± 0.07
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L			3.5 ± 3.5
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L			0.04 ± 0.04
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L			3.5 ± 3.5
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L			0.04 ± 0.04
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L			0.04 ± 0.04
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L			6.15 ± 2.20
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			7.15 ± 2.20
				g/L			0.95 ± 0.95
				mmol/L			0.50 ± 0.50
Гематокрит, HCT				%			0.50 ± 0.50
				L/L			5.20 ± 0.60
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			16.6 ± 1.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			166 ± 10
				fmol			51.0 ± 10.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			0.5 ± 0.1
				g/L			98.0 ± 12.0
				mmol/L			31.9 ± 7.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			2.00 ± 0.40
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			32.5 ± 7.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L			20.2 ± 4.3
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			14.9 ± 5.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			52.1 ± 10.0
Тромбокрит, PCT				%			395 ± 125

<b>Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!</b>							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 <sup>9</sup> /L			26.70 ± 21.36
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%			6.70 ± 5.36
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	245368	Дата выпуска	02.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L			15.50 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			15.7 ± 15.0
							0.16 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			75.5 ± 15.0
							0.76 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.7 ± 7.7
							0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L			2.45 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L			11.70 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L			1.20 ± 1.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.7 ± 1.0
				g/L			157 ± 10
				mmol/L			9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			53.0 ± 10.0
				L/L			0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			101.9 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.2 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			29.5 ± 7.0
				g/L			295 ± 70
				mmol/L			18.3 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L			385 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.39 ± 0.39

\*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  
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - [www.medica-n.ru](http://www.medica-n.ru)



Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ И.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	245368	Дата выпуска	02.08.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	02.11.2024		
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		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L				14.00 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				46.50 ± 15.00	
								0.47 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				37.30 ± 15.00	
								0.37 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				12.50 ± 9.00	
								0.13 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				3.47 ± 3.47	
								0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				1.50 ± 1.50	
								0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L				6.50 ± 2.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L				5.20 ± 2.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L				1.75 ± 1.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L				0.50 ± 0.50	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L				0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L				5.10 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				16.50 ± 1.00	
				g/L				165.00 ± 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				32.40 ± 7.00	
				fmol				2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				32.50 ± 7.00	
				g/L				325.00 ± 70.00	
				mmol/L				20.20 ± 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				53.40 ± 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				15.60 ± 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		25.00 ± 20.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		5.80 ± 4.64
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L		0.75 ± 0.75
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		5.41 ± 5.41
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L		0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		0.45 ± 0.45
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L		0.04 ± 0.04
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		0.85 ± 0.17
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		92.00 ± 92.00
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%		20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%		20.00 ± 16.00
Эквивалент сохранения гемоглобина в эритроцитах, RET-He	%		28.10 ± 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  г. Новосибирск 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	245368	Дата выпуска	02.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	02.11.2024	
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		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L				14.85 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				36.80 ± 15.00
								0.37 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				53.30 ± 15.00
								0.53 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				7.20 ± 7.20
								0.07 ± 0.07
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				5.45 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L				7.90 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L				1.05 ± 1.05
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				16.10 ± 1.00
				g/L				161.00 ± 10.00
				mmol/L				10.00 ± 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				31.60 ± 7.00
				fmol				2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				31.50 ± 7.00
				g/L				315.00 ± 70.00
				mmol/L				19.60 ± 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				54.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L				400.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.20 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, Тромбокрит, PCT				%				0.25 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L		26.40 ± 21.12
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		6.60 ± 5.28
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L		0.65 ± 0.65
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		4.50 ± 4.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L		0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		1.30 ± 1.30
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L		0.05 ± 0.05
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		1.05 ± 0.21
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		93.40 ± 93.40
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	%		31.10 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		8.06 ± 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!



# 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	245368	Дата выпуска	02.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024
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			14.85 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			36.80 ± 15.00	
						0.37 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			53.30 ± 15.00	
						0.53 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			7.20 ± 7.20	
						0.07 ± 0.07	
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			5.45 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L			7.90 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 <sup>9</sup> /L			1.05 ± 1.05	
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			16.10 ± 1.00	
			g/L			161.00 ± 10.00	
			mmol/L			10.00 ± 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			31.60 ± 7.00	
			fmol			2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			31.50 ± 7.00	
			g/L			315.00 ± 70.00	
			mmol/L			19.60 ± 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			54.20 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L			400.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			6.20 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.80 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT			%			0.25 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L			26.40 ± 21.12
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			6.60 ± 5.28
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L			0.65 ± 0.65
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%			4.50 ± 4.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L			0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC			1.30 ± 1.30
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h			8.06 ± 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

