

## ПАСПОРТ № 245326

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:	245326	Кол-во наборов:	8
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	29.03.2024	Срок годности:	29.06.2024
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»	245326h	03.2024	06.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	<b>«Гематрол 5D - Высокий»</b>					
	Должен содержать			Результат		
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [ $10^9$ /л]	12,0 - 20,0			15.33		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}$ /л]	4,50 - 6,00			5.05		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9$ /л]	300 - 600			434		

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



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

Дата выдачи паспорта \_\_\_\_\_ 29.03.2024

## 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	245326	Дата выпуска	29.03.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до		29.06.2024
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					15.35 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%					29.9 ± 15.0	
							0.30 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%					67.8 ± 15.0	
							0.68 ± 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		%					62.6 ± 9.0	
							0.63 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 <sup>9</sup> /L					4.60 ± 2.30	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 <sup>9</sup> /L					10.40 ± 2.30	
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 <sup>9</sup> /L					0.70 ± 0.70	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 <sup>9</sup> /L					0.70 ± 0.70	
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 <sup>9</sup> /L					9.60 ± 1.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 <sup>12</sup> /L					5.05 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL					16.1 ± 1.0	
		g/L					161 ± 10	
		mmol/L					10.0 ± 0.6	
Гематокрит, HCT		%					46.2 ± 10.0	
		L/L					0.46 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV		fL					91.4 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg					31.9 ± 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		%					13.1 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL					49.7 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 <sup>9</sup> /L					435 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL					6.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL					15.6 ± 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	245326	Дата выпуска	29.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	29.06.2024
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		Высокая патология	
				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L		15.25 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		10.3 ± 10.3	
						0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		67.3 ± 15.0	
						0.67 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		22.5 ± 9.0	
						0.23 ± 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		1.55 ± 1.55	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L		10.25 ± 2.30	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L		3.45 ± 1.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L		0.70 ± 0.70	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L		0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L		4.95 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		15.9 ± 1.0	
				g/L		159 ± 10	
				mmol/L		9.90 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		45.7 ± 10.0	
				L/L		0.46 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		92.4 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		32.1 ± 7.0	
				fmol		2.00 ± 0.40	
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				%		15.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		52.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L		460 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.9 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.30 ± 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 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	245326	Дата выпуска	29.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	29.06.2024
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		16.40 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		26.2 ± 15.0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		68.4 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		0.68 ± 0.15	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		5.2 ± 5.2	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L		5.0 ± 5.0	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L		0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L		4.30 ± 2.45	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L		11.20 ± 2.45	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L		0.85 ± 0.85	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L		0.80 ± 0.80	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		0.80 ± 0.80	
				g/L		5.30 ± 0.60	
				mmol/L		16.5 ± 1.0	
Гематокрит, HCT				%		165 ± 10	
				L/L		10.20 ± 0.6	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		50.4 ± 10.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		0.5 ± 0.1	
				fmol		95.0 ± 12.0	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		31.1 ± 7.0	
				g/L		1.90 ± 0.40	
				mmol/L		32.5 ± 7.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		325 ± 70	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		20.2 ± 4.3	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L		12.7 ± 5.0	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		44.6 ± 10.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		460 ± 125	
Тромбокрит, PCT				%		5.5 ± 3.0	
						15.4 ± 3.0	
						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	245326	Дата выпуска	29.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	29.06.2024
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			14.95 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			30.1 ± 15.0
							0.30 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			59.6 ± 15.0
							0.60 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			8.0 ± 8.0
							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			4.50 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L			8.90 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L			1.20 ± 1.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L			0.50 ± 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				%			48.9 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			94.0 ± 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			33.5 ± 7.0
				g/L			335 ± 70
				mmol/L			20.8 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			51.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L			405 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.9 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.7 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.28 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L			34.90 ± 27.92
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			8.60 ± 6.88
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	245326	Дата выпуска	29.03.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	29.06.2024		
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				14.95 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				34.30 ± 15.00	
								0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				46.80 ± 15.00	
								0.47 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				17.50 ± 9.00	
								0.18 ± 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				5.15 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L				7.00 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L				2.60 ± 1.35	
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				16.20 ± 1.00	
				g/L				162.00 ± 10.00	
				mmol/L				10.10 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%				50.00 ± 10.00	
				L/L				0.50 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				98.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.80 ± 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				51.00 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L				410.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.70 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.80 ± 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		33.40 ± 26.72
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		8.20 ± 6.56
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L		0.60 ± 0.60
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		4.09 ± 4.09
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L		0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		0.36 ± 0.36
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L		0.03 ± 0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		0.55 ± 0.11
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		87.80 ± 87.80
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	%		26.50 ± 5.00

\*Аттестованные значения представлены 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:  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	245326	Дата выпуска	29.03.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	29.06.2024	
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				16.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				31.30 ± 15.00
								0.31 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				57.80 ± 15.00
								0.58 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				7.80 ± 7.80
								0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				2.82 ± 2.82
								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				5.05 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L				9.30 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L				1.25 ± 1.25
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L				0.45 ± 0.45
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L				0.25 ± 0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L				5.15 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				16.30 ± 1.00
				g/L				163.00 ± 10.00
				mmol/L				10.10 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%				50.50 ± 10.00
				L/L				0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				98.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.70 ± 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				%				15.40 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				53.60 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L				410.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.60 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, 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		33.20 ± 26.56
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		8.20 ± 6.56
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L		0.40 ± 0.40
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		2.55 ± 2.55
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L		0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		1.25 ± 1.25
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L		0.03 ± 0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		0.55 ± 0.11
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	%		30.00 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		8.58 ± 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	245326	Дата выпуска	29.03.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	29.06.2024		
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				16.10 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				31.30 ± 15.00	
								0.31 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				57.80 ± 15.00	
								0.58 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				7.80 ± 7.80	
								0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				2.82 ± 2.82	
								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				5.05 ± 2.40	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L				9.30 ± 2.40	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L				1.25 ± 1.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L				0.45 ± 0.45	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L				0.25 ± 0.25	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L				5.15 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				16.30 ± 1.00	
				g/L				163.00 ± 10.00	
				mmol/L				10.10 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%				50.50 ± 10.00	
				L/L				0.51 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				98.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.70 ± 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				%				15.40 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				53.60 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L				410.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.60 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				16.00 ± 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		33.20 ± 26.56
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		8.20 ± 6.56
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L		0.40 ± 0.40
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		2.55 ± 2.55
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L		0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		1.25 ± 1.25
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		8.58 ± 2.00

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

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

