

## ПАСПОРТ № 245345

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:	245345	Кол-во наборов:	7
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	24.05.2024	Срок годности:	24.08.2024
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»	245345h	05.2024	08.2024	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					14.53
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}/л$ ]	4,50 - 6,00					4.50
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9/л$ ]	300 - 600					398

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



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

Дата выдачи паспорта \_\_\_\_\_ 24.05.2024

## 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	245345	Дата выпуска	24.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						24.08.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 <sup>9</sup> /L				14.55 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				24.6 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				0.25 ± 0.15
							73.1 ± 15.0
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				0.73 ± 0.15
							4.5 ± 4.5
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				0.05 ± 0.05
							4.5 ± 4.5
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.05 ± 0.05
							58.1 ± 9.0
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 <sup>9</sup> /L				0.58 ± 0.09
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L				3.60 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 <sup>9</sup> /L				10.65 ± 2.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 <sup>9</sup> /L				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 <sup>9</sup> /L				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 <sup>12</sup> /L				8.45 ± 1.30
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				4.25 ± 0.60
			g/L				13.5 ± 1.0
			mmol/L				135 ± 10
Гематокрит, HCT			%				8.4 ± 0.6
			L/L				38.8 ± 10.0
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				0.39 ± 0.10
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				91.2 ± 12.0
			fmol				31.8 ± 7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL				2.0 ± 0.4
			g/L				35.0 ± 7.0
			mmol/L				350 ± 70
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%				21.7 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				13.6 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L				51.4 ± 10.0
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				400 ± 125
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				5.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				15.4 ± 3.0
							0.220 ± 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	245345	Дата выпуска	24.05.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.08.2024	
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				14.50 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				13.1 ± 13.1
								0.13 ± 0.13
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				68.3 ± 15.0
								0.68 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				18.6 ± 9.0
								0.19 ± 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				1.90 ± 1.90
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L				9.90 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L				2.70 ± 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				4.25 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				13.5 ± 1.0
				g/L				135 ± 10
				mmol/L				8.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				39.4 ± 10.0
				L/L				0.39 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				92.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.8 ± 7.0
				fmol				2.00 ± 0.40
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				%				16.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				54.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L				425 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.6 ± 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 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	245345	Дата выпуска	24.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.08.2024
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				%		29.1 ± 15.0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		64.8 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.5 ± 4.5	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		5.0 ± 5.0	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L		4.50 ± 2.30	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L		10.00 ± 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		0.75 ± 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		4.50 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		13.9 ± 1.0	
				g/L		139 ± 10	
				mmol/L		8.60 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		42.8 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		95.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.9 ± 7.0	
				fmol		1.90 ± 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				%		13.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		46.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L		425 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.2 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.22 ± 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	245345	Дата выпуска	24.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.08.2024
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				%			37.6 ± 15.0
							0.38 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			52.4 ± 15.0
							0.52 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.2 ± 7.2
							0.07 ± 0.07
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			5.55 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L			7.75 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L			1.05 ± 1.05
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L			0.50 ± 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			4.40 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			13.8 ± 1.0
				g/L			138 ± 10
				mmol/L			8.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			41.4 ± 10.0
				L/L			0.4 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			94.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.4 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 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			360 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.3 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.23 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L			21.90 ± 17.52
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			6.10 ± 4.88
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	245345	Дата выпуска	24.05.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.08.2024	
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				13.70 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				39.00 ± 15.00
								0.39 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				41.70 ± 15.00
								0.42 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				15.30 ± 9.00
								0.15 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				3.63 ± 3.63
								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				5.35 ± 2.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L				5.70 ± 2.05
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L				2.10 ± 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				4.40 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				13.90 ± 1.00
				g/L				139.00 ± 10.00
				mmol/L				8.60 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%				41.80 ± 10.00
				L/L				0.42 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				95.00 ± 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				33.50 ± 7.00
				g/L				335.00 ± 70.00
				mmol/L				20.80 ± 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				51.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L				380.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.10 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.40 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%				0.23 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L		20.20 ± 16.16
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		5.40 ± 4.32
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		0.30 ± 0.30
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L		0.02 ± 0.02
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		0.50 ± 0.10
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		91.70 ± 91.70
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	%		26.20 ± 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  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	245345	Дата выпуска	24.05.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.08.2024	
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				14.70 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				36.80 ± 15.00
								0.37 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				53.20 ± 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				5.40 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L				7.80 ± 2.20
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				4.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				13.30 ± 1.00
				g/L				133.00 ± 10.00
				mmol/L				8.30 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%				41.70 ± 10.00
				L/L				0.42 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				97.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				30.90 ± 7.00
				fmol				1.90 ± 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				%				15.60 ± 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				360.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, Тромбокрит, PCT				%				0.22 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L		19.20 ± 15.36
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		5.40 ± 4.32
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L		0.65 ± 0.65
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		4.55 ± 4.55
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L		0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		1.58 ± 1.58
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L		0.02 ± 0.02
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		0.50 ± 0.10
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		92.70 ± 92.70
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	%		29.70 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		10.41 ± 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	245345	Дата выпуска	24.05.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.08.2024		
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				14.70 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				36.80 ± 15.00	
								0.37 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				53.20 ± 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				5.40 ± 2.20	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L				7.80 ± 2.20	
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				4.30 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				13.30 ± 1.00	
				g/L				133.00 ± 10.00	
				mmol/L				8.30 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%				41.70 ± 10.00	
				L/L				0.42 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				97.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				30.90 ± 7.00	
				fmol				1.90 ± 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				%				15.60 ± 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				360.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.00 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.40 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%				0.22 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L		19.20 ± 15.36
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		5.40 ± 4.32
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L		0.65 ± 0.65
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		4.55 ± 4.55
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L		0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		1.58 ± 1.58
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		10.41 ± 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. Горостенко

