

**ПАСПОРТ № 2454146**

**На набор реагентов «Гематрол 5D»**

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

Кат.	<b>RMS-600</b>	Комплект <b>4</b>	Номер серии:	<b>2454146</b>	Кол-во наборов:	<b>111</b>
<b>ТУ 21.20.23-001-52857075-2016</b>			Дата выпуска:	<b>28.06.2024</b>	Срок годности:	<b>28.09.2024</b>
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 - Низкий»	2454146l	06.2024	09.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	2454146n	06.2024	09.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2454146h	06.2024	09.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Низкий»		«Гематрол 5D - Норма»		«Гематрол 5D - Высокий»	
	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [ $10^9/л$ ]	2,0 - 4,0	3,72	4,0 - 10,0	5,27	12,0 - 20,0	14,14
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}/л$ ]	2,50 - 3,50	3,04	3,50 - 5,50	4,44	4,50 - 6,00	5,00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9/л$ ]	40 - 100	68	100 - 300	173	300 - 600	504

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

28.06.2024



## 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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454146	Дата выпуска	28.06.2024
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.						28.09.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр			Низкая патология			Норма	
			Высокая патология				
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 <sup>9</sup> /L	3.70 ± 1.00		5.25 ± 2.00		14.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	18.2 ± 15.0		58.8 ± 15.0		24.9 ± 15.0
			0.18 ± 0.15		0.59 ± 0.15		0.25 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	78.2 ± 15.0		37.0 ± 15.0		73.1 ± 15.0
			0.78 ± 0.15		0.37 ± 0.15		0.73 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	4.5 ± 4.5		4.5 ± 4.5		4.5 ± 4.5
			0.05 ± 0.05		0.05 ± 0.05		0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.5 ± 4.5		4.5 ± 4.5		4.5 ± 4.5
			0.05 ± 0.05		0.05 ± 0.05		0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	51.5 ± 9.0		59.3 ± 9.0		56.3 ± 9.0
			0.52 ± 0.09		0.59 ± 0.09		0.56 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 <sup>9</sup> /L	0.65 ± 0.55		3.10 ± 0.80		3.50 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 <sup>9</sup> /L	2.90 ± 0.55		1.95 ± 0.80		10.35 ± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 <sup>9</sup> /L	0.15 ± 0.15		0.25 ± 0.25		0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 <sup>9</sup> /L	0.15 ± 0.15		0.25 ± 0.25		0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 <sup>9</sup> /L	1.90 ± 0.35		3.10 ± 0.45		7.95 ± 1.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 <sup>12</sup> /L	3.05 ± 0.30		4.45 ± 0.45		5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.6 ± 1.0		13.6 ± 1.0		15.9 ± 1.0
		g/L	86 ± 10		136 ± 10		159 ± 10
		mmol/L	5.3 ± 0.6		8.4 ± 0.6		9.9 ± 0.6
Гематокрит, HCT		%	24.5 ± 7.5		40.3 ± 10.0		46.8 ± 10.0
		L/L	0.25 ± 0.08		0.40 ± 0.10		0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	80.2 ± 12.0		90.6 ± 12.0		93.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.2 ± 7.0		30.6 ± 7.0		31.8 ± 7.0
		fmol	1.8 ± 0.4		1.9 ± 0.4		2.0 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	35.0 ± 7.0		33.5 ± 7.0		34.0 ± 7.0
		g/L	350 ± 70		335 ± 70		340 ± 70
		mmol/L	21.7 ± 4.3		20.8 ± 4.3		21.1 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	13.9 ± 5.0		13.1 ± 5.0		14.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	46.3 ± 10.0		49.5 ± 10.0		54.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 <sup>9</sup> /L	68 ± 35		175 ± 55		505 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.8 ± 3.0		6.0 ± 3.0		5.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.8 ± 3.0		15.6 ± 3.0		15.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.040 ± 0.040		0.110 ± 0.080		0.290 ± 0.100

\*Аттестованные значения приведены в виде X ± N, где X – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_



## 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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454146	Дата выпуска	28.06.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.09.2024	
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	3.60 ± 1.00	5.20 ± 2.00	14.55 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	11.5 ± 11.5	22.9 ± 15.0	13.2 ± 13.2	
					0.12 ± 0.12	0.23 ± 0.15	0.13 ± 0.13	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	71.0 ± 15.0	40.3 ± 15.0	67.2 ± 15.0	
					0.71 ± 0.15	0.40 ± 0.15	0.67 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	17.1 ± 9.0	36.6 ± 9.0	19.6 ± 9.0	
					0.17 ± 0.09	0.37 ± 0.09	0.20 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.0 ± 4.0	4.0 ± 4.0	4.0 ± 4.0	
					0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	0.40 ± 0.40	1.20 ± 0.80	1.90 ± 1.90	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	2.55 ± 0.55	2.10 ± 0.80	9.80 ± 2.20	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.60 ± 0.30	1.90 ± 0.45	2.85 ± 1.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.15 ± 0.15	0.25 ± 0.25	0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.15 ± 0.15	0.20 ± 0.20	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.00 ± 0.30	4.35 ± 0.45	4.90 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.6 ± 1.0	13.5 ± 1.0	15.7 ± 1.0	
				g/L	86 ± 10	135 ± 10	157 ± 10	
				mmol/L	5.3 ± 0.60	8.40 ± 0.60	9.70 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	24.1 ± 7.5	39.8 ± 10.0	46.1 ± 10.0	
				L/L	0.24 ± 0.08	0.40 ± 0.10	0.46 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	80.2 ± 12.0	91.5 ± 12.0	94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.7 ± 7.0	31.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.5 ± 7.0	34.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	
				g/L	355 ± 70	340 ± 70	340 ± 70	
				mmol/L	22.0 ± 4.3	21.1 ± 4.3	21.1 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.5 ± 5.0	15.6 ± 5.0	16.8 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.3 ± 10.0	51.3 ± 10.0	56.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	65 ± 35	175 ± 55	545 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.3 ± 3.0	6.6 ± 3.0	6.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.5 ± 3.0	15.6 ± 3.0	15.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.12 ± 0.08	0.34 ± 0.10	

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

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

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_



## 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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454146	Дата выпуска	28.06.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.09.2024	
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		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L	3.90 ± 1.00	5.50 ± 2.00	15.10 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	25.3 ± 15.0	56.3 ± 15.0	31.4 ± 15.0	
					0.25 ± 0.15	0.56 ± 0.15	0.31 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	65.8 ± 15.0	36.4 ± 15.0	62.0 ± 15.0	
					0.66 ± 0.15	0.36 ± 0.15	0.62 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.2 ± 5.2	5.7 ± 5.7	4.7 ± 4.7	
					0.05 ± 0.05	0.06 ± 0.06	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	5.0 ± 5.0	
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0	
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	1.00 ± 0.60	3.10 ± 0.85	4.75 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	2.55 ± 0.60	2.00 ± 0.85	9.35 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	0.70 ± 0.70	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.20 ± 0.20	0.25 ± 0.25	0.75 ± 0.75	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	0.75 ± 0.75	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.20 ± 0.30	4.60 ± 0.45	5.30 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.0 ± 1.0	14.1 ± 1.0	16.5 ± 1.0	
				g/L	90 ± 10	141 ± 10	165 ± 10	
				mmol/L	5.6 ± 0.60	8.80 ± 0.60	10.20 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	26.2 ± 7.5	41.4 ± 10.0	49.8 ± 10.0	
				L/L	0.26 ± 0.08	0.41 ± 0.10	0.50 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.0 ± 12.0	90.0 ± 12.0	94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.1 ± 7.0	30.7 ± 7.0	31.1 ± 7.0	
				fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.5 ± 7.0	34.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	
				g/L	345 ± 70	340 ± 70	330 ± 70	
				mmol/L	21.4 ± 4.3	21.1 ± 4.3	20.5 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	13.4 ± 5.0	12.4 ± 5.0	13.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	40.2 ± 10.0	42.5 ± 10.0	47.6 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	72 ± 35	180 ± 55	535 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	4.8 ± 3.0	5.3 ± 3.0	5.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 3.0	15.3 ± 3.0	14.9 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.03 ± 0.03	0.10 ± 0.08	0.28 ± 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 анализатора реагентов образцы гематологического анализа необходимо готовить в соответствии с инструкцией по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ А.А. Гостенко



## 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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454146	Дата выпуска	28.06.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.09.2024	
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				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L	3.60 ± 1.00	4.95 ± 2.00	15.00 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.3 ± 15.0	53.7 ± 15.0	38.8 ± 15.0	
					0.38 ± 0.15	0.54 ± 0.15	0.39 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.7 ± 15.0	38.9 ± 15.0	51.6 ± 15.0	
					0.52 ± 0.15	0.39 ± 0.15	0.52 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.1 ± 7.1	5.3 ± 5.3	7.0 ± 7.0	
					0.07 ± 0.07	0.05 ± 0.05	0.07 ± 0.07	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	
					0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	
					0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	1.40 ± 0.55	2.65 ± 0.75	5.80 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	1.85 ± 0.55	1.95 ± 0.75	7.75 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.25 ± 0.25	0.25 ± 0.25	1.05 ± 1.05	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.15 ± 0.15	0.15 ± 0.15	0.55 ± 0.55	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.15 ± 0.15	0.15 ± 0.15	0.55 ± 0.55	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.15 ± 0.30	4.60 ± 0.45	5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.0 ± 1.0	14.1 ± 1.0	16.4 ± 1.0	
				g/L	90 ± 10	141 ± 10	164 ± 10	
				mmol/L	5.6 ± 0.60	8.80 ± 0.60	10.20 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	25.8 ± 7.5	43.2 ± 10.0	50.4 ± 10.0	
				L/L	0.3 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.0 ± 12.0	94.0 ± 12.0	97.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.6 ± 7.0	30.7 ± 7.0	31.5 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0	32.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0	
				g/L	350 ± 70	325 ± 70	325 ± 70	
				mmol/L	21.7 ± 4.3	20.2 ± 4.3	20.2 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.1 ± 5.0	14.4 ± 5.0	15.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	44.0 ± 10.0	48.4 ± 10.0	55.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	54 ± 35	155 ± 55	470 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.3 ± 3.0	6.5 ± 3.0	6.3 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.5 ± 3.0	15.4 ± 3.0	15.2 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.03 ± 0.03	0.10 ± 0.08	0.30 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	3.90 ± 3.12	10.10 ± 8.08	24.80 ± 19.84
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.30 ± 5.84	6.60 ± 5.28	5.30 ± 4.24
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	н/д	н/д	н/д
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	н/д	н/д	н/д
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	н/д	н/д	н/д
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L	н/д	н/д	н/д
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	н/д	н/д	н/д
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	н/д	н/д	н/д
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	н/д	н/д	н/д
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	н/д	н/д	н/д
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	н/д	н/д	н/д

\*Аттестованные значения приведены в виде X ± N, где X – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_



## 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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454146	Дата выпуска	28.06.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.09.2024		
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	3.45 ± 1.00	5.15 ± 2.00	13.65 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	41.2 ± 15.0	54.5 ± 15.0	40.8 ± 15.0		
					0.41 ± 0.15	0.55 ± 0.15	0.41 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	42.6 ± 15.0	37.0 ± 15.0	41.0 ± 15.0		
					0.43 ± 0.15	0.37 ± 0.15	0.41 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	12.6 ± 9.0	6.9 ± 6.9	15.0 ± 9.0		
					0.13 ± 0.09	0.07 ± 0.07	0.15 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.3 ± 3.3	2.5 ± 2.5	2.7 ± 2.7		
					0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.5 ± 1.5	1.5 ± 1.5	1.5 ± 1.5		
					0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	1.40 ± 0.50	2.80 ± 0.75	5.55 ± 2.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	1.45 ± 0.50	1.90 ± 0.75	5.60 ± 2.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.45 ± 0.30	0.35 ± 0.35	2.05 ± 1.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.10 ± 0.30	4.50 ± 0.45	5.10 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.80 ± 1.0	13.9 ± 1.0	16.2 ± 1.0		
				g/L	88 ± 10	139 ± 10	162 ± 10		
				mmol/L	5.5 ± 0.6	8.6 ± 0.6	10.1 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	26.0 ± 7.5	42.3 ± 10.0	50.0 ± 10.0		
				L/L	0.26 ± 0.08	0.42 ± 0.10	0.50 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.0 ± 12.0	94.0 ± 12.0	98.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.4 ± 7.0	30.9 ± 7.0	31.8 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	32.5 ± 7.0		
				g/L	340 ± 70	330 ± 70	325 ± 70		
				mmol/L	21.1 ± 4.3	20.5 ± 4.3	20.2 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.2 ± 5.0	14.4 ± 5.0	15.8 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	44.4 ± 10.0	48.2 ± 10.0	54.6 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	60 ± 35	160 ± 55	480 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.5 ± 3.0	6.7 ± 3.0	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.0 ± 3.0	15.8 ± 3.0	15.2 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.30 ± 0.10		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	4.80 ± 3.84	12.20 ± 9.76	23.60 ± 18.88
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.20 ± 6.56	7.60 ± 6.08	5.00 ± 4.00
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L	0.15 ± 0.15	0.10 ± 0.10	0.35 ± 0.35
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	4.48 ± 4.48	1.50 ± 1.50	2.40 ± 2.40
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.28 ± 0.28	0.46 ± 0.46	0.15 ± 0.15
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L	0.0103 ± 0.0103	0.0311 ± 0.0311	0.0216 ± 0.0216
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.35 ± 0.07	0.70 ± 0.14	0.45 ± 0.09
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.4 ± 92.4	92.9 ± 92.9	92.3 ± 92.3
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.0 ± 5.0	20.0 ± 5.0	20.0 ± 5.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 16.0	20.0 ± 16.0	20.0 ± 16.0
Эквивалентное содержание гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	24.0 ± 5.0	26.6 ± 5.0	26.3 ± 5.0

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

! Перед использованием реагентов ознакомиться с инструкцией по применению набора реагентов!

Сотрудник ОТК \_\_\_\_\_ 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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454146	Дата выпуска	28.06.2024
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.						28.09.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-720 / BC-780			
Определяемый параметр				Низкая патология		Высокая патология	
				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L	3.75 ± 1.00	5.20 ± 2.00	15.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.40 ± 15.00	54.60 ± 15.00	37.70 ± 15.00
					0.38 ± 0.15	0.55 ± 0.15	0.38 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.40 ± 15.00	39.00 ± 15.00	52.90 ± 15.00
					0.51 ± 0.15	0.39 ± 0.15	0.53 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.00 ± 7.00	5.40 ± 5.40	7.20 ± 7.20
					0.07 ± 0.07	0.05 ± 0.05	0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.79 ± 2.79	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50
					0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50
					0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	1.45 ± 0.55	2.85 ± 0.80	5.65 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	1.95 ± 0.55	2.05 ± 0.80	7.95 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.25 ± 0.25	0.30 ± 0.30	1.10 ± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10	0.15 ± 0.15	0.40 ± 0.40
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.05 ± 0.30	4.45 ± 0.45	5.05 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.70 ± 1.00	13.60 ± 1.00	15.80 ± 1.00
				g/L	87.00 ± 10.00	136.00 ± 10.00	158.00 ± 10.00
				mmol/L	5.40 ± 0.60	8.40 ± 0.60	9.80 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%	25.00 ± 7.50	42.30 ± 10.00	49.00 ± 10.00
				L/L	0.25 ± 0.08	0.42 ± 0.10	0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.00 ± 12.00	95.00 ± 12.00	97.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.50 ± 7.00	30.60 ± 7.00	31.30 ± 7.00
				fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.00 ± 7.00	32.00 ± 7.00	32.00 ± 7.00
				g/L	350.00 ± 70.00	320.00 ± 70.00	320.00 ± 70.00
				mmol/L	21.70 ± 4.30	19.90 ± 4.30	19.90 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.00 ± 5.00	14.80 ± 5.00	16.00 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.80 ± 10.00	50.00 ± 10.00	56.00 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	57.00 ± 35.00	160.00 ± 55.00	470.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.20 ± 3.00	6.30 ± 3.00	6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.00 ± 3.00	15.60 ± 3.00	15.40 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.10 ± 0.08	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	4.40 ± 3.52	9.60 ± 7.68	21.40 ± 17.12
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.60 ± 6.08	6.00 ± 4.80	4.60 ± 3.68
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L	0.25 ± 0.25	0.10 ± 0.10	1.00 ± 1.00
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	6.32 ± 6.32	1.50 ± 1.50	6.75 ± 6.75
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10	0.05 ± 0.05	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.21 ± 1.21	0.52 ± 0.52	1.07 ± 1.07
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L	0.01 ± 0.01	0.03 ± 0.03	0.02 ± 0.02
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.40 ± 0.08	0.70 ± 0.14	0.45 ± 0.09
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	20.00 ± 20.00	20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	93.30 ± 93.30	93.40 ± 93.40	93.10 ± 93.10
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.00 ± 5.00	20.00 ± 5.00	20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00 ± 16.00	20.00 ± 16.00	20.00 ± 16.00
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	27.50 ± 5.00	30.00 ± 5.00	29.90 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	16.80 ± 2.00	9.61 ± 2.00	7.74 ± 2.00

\*Аттестованные значения приведены в виде X<sub>ср</sub> ± N, где X<sub>ср</sub> – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допуст.

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

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ 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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454146	Дата выпуска	28.06.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.09.2024	
Условия хранения: при 2-8 °С в течение 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	3.75 ± 1.00	5.20 ± 2.00	15.00 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.40 ± 15.00	54.60 ± 15.00	37.70 ± 15.00	
					0.38 ± 0.15	0.55 ± 0.15	0.38 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.40 ± 15.00	39.00 ± 15.00	52.90 ± 15.00	
					0.51 ± 0.15	0.39 ± 0.15	0.53 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.00 ± 7.00	5.40 ± 5.40	7.20 ± 7.20	
					0.07 ± 0.07	0.05 ± 0.05	0.07 ± 0.07	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.79 ± 2.79	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50	
					0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	
					0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	1.45 ± 0.55	2.85 ± 0.80	5.65 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	1.95 ± 0.55	2.05 ± 0.80	7.95 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.25 ± 0.25	0.30 ± 0.30	1.10 ± 1.10	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10	0.15 ± 0.15	0.40 ± 0.40	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.05 ± 0.30	4.45 ± 0.45	5.05 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.70 ± 1.00	13.60 ± 1.00	15.80 ± 1.00	
				g/L	87.00 ± 10.00	136.00 ± 10.00	158.00 ± 10.00	
				mmol/L	5.40 ± 0.60	8.40 ± 0.60	9.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%	25.00 ± 7.50	42.30 ± 10.00	49.00 ± 10.00	
				L/L	0.25 ± 0.08	0.42 ± 0.10	0.49 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.00 ± 12.00	95.00 ± 12.00	97.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.50 ± 7.00	30.60 ± 7.00	31.30 ± 7.00	
				fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.00 ± 7.00	32.00 ± 7.00	32.00 ± 7.00	
				g/L	350.00 ± 70.00	320.00 ± 70.00	320.00 ± 70.00	
				mmol/L	21.70 ± 4.30	19.90 ± 4.30	19.90 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.00 ± 5.00	14.80 ± 5.00	16.00 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.80 ± 10.00	50.00 ± 10.00	56.00 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	57.00 ± 35.00	160.00 ± 55.00	470.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.20 ± 3.00	6.30 ± 3.00	6.00 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.00 ± 3.00	15.60 ± 3.00	15.40 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.10 ± 0.08	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	4.40 ± 3.52	9.60 ± 7.68	21.40 ± 17.12
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.60 ± 6.08	6.00 ± 4.80	4.60 ± 3.68
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L	0.25 ± 0.25	0.10 ± 0.10	1.00 ± 1.00
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	6.32 ± 6.32	1.50 ± 1.50	6.75 ± 6.75
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10	0.05 ± 0.05	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.21 ± 1.21	0.52 ± 0.52	1.07 ± 1.07
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	16.80 ± 2.00	9.61 ± 2.00	7.74 ± 2.00

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

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

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ 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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454146	Дата выпуска	28.06.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.09.2024	
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				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L	3.90 ± 1.00	5.60 ± 2.00	15.15 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	8.6 ± 8.6	27.5 ± 15.0	8.7 ± 8.7	
					0.09 ± 0.09	0.28 ± 0.15	0.09 ± 0.09	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	83.1 ± 15.0	58.4 ± 15.0	82.0 ± 15.0	
					0.83 ± 0.15	0.58 ± 0.15	0.82 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.6 ± 7.6	13.7 ± 9.0	8.7 ± 8.7	
					0.08 ± 0.08	0.14 ± 0.09	0.09 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	0.35 ± 0.35	1.55 ± 0.85	1.30 ± 1.30	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	3.25 ± 0.60	3.25 ± 0.85	12.40 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.30 ± 0.30	0.75 ± 0.50	1.30 ± 1.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.20 ± 0.20	0.25 ± 0.25	0.70 ± 0.70	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.20 ± 0.20	0.25 ± 0.25	0.70 ± 0.70	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.25 ± 0.30	4.60 ± 0.45	5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.0 ± 1.0	13.5 ± 1.0	15.7 ± 1.0	
				g/L	90 ± 10	135 ± 10	157 ± 10	
				mmol/L	5.6 ± 0.60	8.40 ± 0.60	9.70 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	27.0 ± 7.5	43.7 ± 10.0	50.8 ± 10.0	
				L/L	0.27 ± 0.08	0.44 ± 0.10	0.51 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.1 ± 12.0	94.9 ± 12.0	97.6 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.7 ± 7.0	29.3 ± 7.0	30.2 ± 7.0	
				fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.5 ± 7.0	31.0 ± 7.0	31.0 ± 7.0	
				g/L	335 ± 70	310 ± 70	310 ± 70	
				mmol/L	20.8 ± 4.3	19.3 ± 4.3	19.3 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.9 ± 5.0	14.6 ± 5.0	16.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	40.8 ± 10.0	46.8 ± 10.0	54.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	54 ± 35	160 ± 55	465 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.2 ± 3.0	14.8 ± 3.0	14.2 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.16 ± 0.16	0.47 ± 0.47	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	11.20 ± 8.96	10.20 ± 8.16	9.10 ± 7.28
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.10 ± 4.88	16.20 ± 12.96	42.30 ± 33.84

\*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 реагентов!

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

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ А.С. Степаненко

