

## ПАСПОРТ № 22456

### 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>22456</b>	Кол-во наборов:	<b>6</b>
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	<b>05.08.2022</b>	Срок годности:	<b>05.11.2022</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»	22456l	08.2022	12.2022	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	22456n	08.2022	12.2022	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	22456h	08.2022	12.2022	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	3.17	4,0 - 10,0	6.14	12,0 - 20,0	11.66
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}/л$ ]	2,50 - 3,50	2.88	3,50 - 5,50	4.16	4,50 - 6,00	5.51
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9/л$ ]	100 - 100	95	100 - 300	217	300 - 600	586

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

05.08.2022



## 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	22456	Дата выпуска	05.08.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	
						05.11.2022	
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			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 <sup>9</sup> /L	3.20 ± 1.00		6.20 ± 2.00		11.70 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	49.0 ± 15.0		54.0 ± 15.0		45.0 ± 15.0
			0.49 ± 0.15		0.54 ± 0.15		0.45 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	46.0 ± 15.0		34.0 ± 15.0		54.0 ± 15.0
			0.46 ± 0.15		0.34 ± 0.15		0.54 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	4.5 ± 4.5		7.4 ± 7.4		4.5 ± 4.5
			0.05 ± 0.05		0.07 ± 0.07		0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.5 ± 4.5		6.0 ± 6.0		4.5 ± 4.5
			0.05 ± 0.05		0.06 ± 0.06		0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	48.0 ± 10.0		60.0 ± 10.0		72.0 ± 10.0
			0.48 ± 0.10		0.60 ± 0.10		0.72 ± 0.10
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 <sup>9</sup> /L	1.60 ± 0.70		3.30 ± 1.00		5.20 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 <sup>9</sup> /L	1.50 ± 0.70		2.10 ± 1.00		6.20 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 <sup>9</sup> /L	0.50 ± 0.50		0.80 ± 0.80		1.50 ± 1.50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 <sup>9</sup> /L	0.50 ± 0.50		0.80 ± 0.80		1.50 ± 1.50
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 <sup>9</sup> /L	1.50 ± 0.60		3.70 ± 1.10		8.30 ± 2.10
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 <sup>12</sup> /L	2.90 ± 0.30		4.20 ± 0.45		5.60 ± 0.60
		g/dL	8.0 ± 1.0		12.4 ± 1.0		17.8 ± 1.5
		mmol/L	5.0 ± 0.7		7.8 ± 0.7		11.1 ± 1.0
Концентрация гемоглобина, HGB		%	25.0 ± 7.5		36.0 ± 10.0		51.0 ± 10.0
		L/L	0.25 ± 0.08		0.36 ± 0.10		0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	80.0 ± 12.0		86.0 ± 12.0		94.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.0 ± 7.0		30.0 ± 7.0		33.0 ± 7.0
		fmol	1.8 ± 0.5		1.9 ± 0.5		2.1 ± 0.5
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	36.0 ± 7.0		36.0 ± 7.0		36.0 ± 7.0
		g/L	360 ± 70		360 ± 70		360 ± 70
		mmol/L	22.4 ± 4.4		22.4 ± 4.4		22.4 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	14.0 ± 5.0		13.0 ± 5.0		14.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	45.0 ± 10.0		45.0 ± 10.0		50.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 <sup>9</sup> /L	99 ± 35		217 ± 55		586 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	7.0 ± 3.0		6.0 ± 3.0		6.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	16.0 ± 3.0		16.0 ± 3.0		16.0 ± 3.0
Тромбоцит, PCT		%	0.064 ± 0.064		0.130 ± 0.080		0.310 ± 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  
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 ООО «Медика-Н» г. Новосибирск 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	22456	Дата выпуска	05.08.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.11.2022	
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	3.30 ± 1.00	6.40 ± 2.00	12.40 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	28.0 ± 15.0	34.0 ± 15.0	27.0 ± 15.0	
					0.28 ± 0.15	0.34 ± 0.15	0.27 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	46.0 ± 15.0	36.0 ± 15.0	61.0 ± 15.0	
					0.46 ± 0.15	0.36 ± 0.15	0.61 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	26.9 ± 26.9	30.6 ± 30.6	13.3 ± 13.3	
					0.27 ± 0.27	0.31 ± 0.31	0.13 ± 0.13	
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	4.5 ± 4.5	
					0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	0.90 ± 0.70	2.20 ± 1.00	3.30 ± 2.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	1.50 ± 0.70	2.30 ± 1.00	7.50 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.90 ± 0.90	2.00 ± 2.00	1.70 ± 0.85	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.00 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.60 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.2 ± 1.0	12.7 ± 1.0	18.0 ± 1.5	
				g/L	82 ± 10	127 ± 10	180 ± 15	
				mmol/L	5.1 ± 0.70	7.90 ± 0.70	11.20 ± 1.0	
Гематокрит, HCT				%	26.0 ± 7.5	38.0 ± 10.0	53.0 ± 10.0	
				L/L	0.26 ± 0.08	0.38 ± 0.10	0.53 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	78.0 ± 12.0	84.0 ± 12.0	94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.10 ± 0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	
				g/L	350 ± 70	350 ± 70	340 ± 70	
				mmol/L	21.8 ± 4.4	21.8 ± 4.4	21.2 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.0 ± 5.0	17.0 ± 5.0	16.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.0 ± 10.0	49.0 ± 10.0	55.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	90 ± 35	190 ± 55	570 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	6.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.06 ± 0.06	0.12 ± 0.08	0.33 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	8.09 ± 6.47	13.39 ± 10.71	35.27 ± 28.22
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.98 ± 7.18	7.27 ± 5.81	6.23 ± 4.98

\*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)



## 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	22456	Дата выпуска	05.08.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.11.2022	
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	3.30 ± 1.00	6.70 ± 2.00	12.20 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	56.0 ± 15.0	67.0 ± 15.0	33.0 ± 15.0	
					0.56 ± 0.15	0.67 ± 0.15	0.33 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	30.0 ± 15.0	29.0 ± 15.0	55.0 ± 15.0	
					0.30 ± 0.15	0.29 ± 0.15	0.55 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	15.0 ± 9.0	4.0 ± 4.0	10.0 ± 9.0	
					0.15 ± 0.09	0.04 ± 0.04	0.10 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0	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	1.80 ± 0.70	4.50 ± 1.00	4.00 ± 2.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	1.00 ± 0.70	2.00 ± 1.00	6.50 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.20 ± 1.20	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.00 ± 1.00	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.00 ± 1.00	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.00 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.70 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.2 ± 0.8	12.8 ± 1.0	18.1 ± 1.0	
				g/L	82 ± 10	128 ± 10	181 ± 10	
				mmol/L	5.1 ± 0.50	8.00 ± 0.70	11.30 ± 0.7	
Гематокрит, HCT				%	24.0 ± 7.5	38.0 ± 10.0	56.0 ± 10.0	
				L/L	0.2 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.6 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	79.0 ± 12.0	86.0 ± 12.0	98.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	
				g/L	350 ± 70	350 ± 70	330 ± 70	
				mmol/L	21.8 ± 0.4	21.8 ± 0.4	20.5 ± 0.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	43.0 ± 10.0	46.0 ± 10.0	51.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	80 ± 35	160 ± 55	380 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.08	0.24 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	6.00 ± 4.80	11.00 ± 8.80	28.00 ± 22.40
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.00 ± 6.40	7.00 ± 5.60	8.00 ± 6.40
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%#			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>9</sup> /L			
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%			
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%			
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%			
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%			

\*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 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	22456	Дата выпуска	05.08.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.11.2022	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 <sup>9</sup> /L	3.00 ± 1.0	6.20 ± 2.0	11.90 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	40.0 ± 20.0	52.5 ± 20.0	19.5 ± 19.5	
					0.40 ± 0.20	0.53 ± 0.20	0.20 ± 0.20	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	46.0 ± 15.0	34.0 ± 15.0	70.0 ± 15.0	
					0.46 ± 0.15	0.34 ± 0.15	0.70 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	11.0 ± 11.0	11.0 ± 11.0	12.0 ± 12.0	
					0.11 ± 0.110	0.11 ± 0.110	0.12 ± 0.120	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	8.0 ± 8.0	11.0 ± 11.0	5.0 ± 5.0	
					0.08 ± 0.08	0.11 ± 0.11	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	51.0 ± 15.0	68.0 ± 15.0	37.0 ± 15.0	
					0.51 ± 0.15	0.68 ± 0.15	0.37 ± 0.15	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	1.10 ± 0.70	2.90 ± 1.00	2.00 ± 2.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	1.40 ± 0.70	2.10 ± 1.00	8.30 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	1.53 ± 0.60	4.20 ± 1.50	4.40 ± 2.50	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.00 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.80 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.0 ± 1.0	12.5 ± 1.0	17.7 ± 1.5	
				g/L	80 ± 10	125 ± 10	177 ± 15	
				mmol/L	5.0 ± 0.70	7.80 ± 0.70	11.00 ± 1.0	
Гематокрит, HCT				%	24.0 ± 7.5	37.0 ± 10.0	54.0 ± 10.0	
				L/L	0.24 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.54 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	75.0 ± 12.0	80.0 ± 12.0	91.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.0 ± 7.0	29.0 ± 7.0	31.0 ± 7.0	
				fmol	1.70 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0	36.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	
				g/L	340 ± 70	350 ± 70	330 ± 70	
				mmol/L	21.2 ± 4.4	21.8 ± 4.4	20.5 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.0 ± 10.0	40.0 ± 10.0	45.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	100 ± 35	170 ± 55	400 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.06 ± 0.06	0.11 ± 0.08	0.27 ± 0.10	

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

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 <sup>9</sup> /L	0.47 ± 0.43	0.96 ± 0.92	0.83 ± 0.79
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	9.00 ± 4.00	12.00 ± 7.00	5.00 ± 0.00
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	5.00 ± 5.00	6.00 ± 6.00	7.00 ± 7.00
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>9</sup> /L	10.00 ± 10.00	20.00 ± 20.00	30.00 ± 30.00
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	80.0 ± 20.0	80.0 ± 20.0	80.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	15.0 ± 15.0	15.0 ± 15.0	15.0 ± 15.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg			

\*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 ООО «Медика-Н»  
г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16  
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	22456	Дата выпуска	05.08.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.11.2022	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XS-500i, XS-800i, XS-1000i				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 <sup>9</sup> /L	3.10 ± 1.0	6.70 ± 2.0	13.20 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.0 ± 20.0	48.0 ± 20.0	19.0 ± 19.0	
					0.38 ± 0.20	0.48 ± 0.20	0.19 ± 0.19	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	49.0 ± 15.0	34.0 ± 15.0	73.0 ± 15.0	
					0.49 ± 0.15	0.34 ± 0.15	0.73 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	6.0 ± 6.0	
					0.05 ± 0.045	0.05 ± 0.045	0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	8.0 ± 8.0	10.0 ± 10.0	5.0 ± 5.0	
					0.08 ± 0.08	0.10 ± 0.10	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	5.0 ± 5.0	6.0 ± 6.0	3.0 ± 3.0	
					0.05 ± 0.05	0.06 ± 0.06	0.03 ± 0.03	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	1.10 ± 0.70	2.80 ± 1.00	2.00 ± 2.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	1.50 ± 0.70	2.20 ± 1.00	9.20 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.40 ± 0.40	0.70 ± 0.70	0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.00 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.80 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.1 ± 1.0	12.7 ± 1.0	18.2 ± 1.5	
				g/L	81 ± 10	127 ± 10	182 ± 15	
				mmol/L	5.1 ± 0.70	7.90 ± 0.70	11.40 ± 1.0	
Гематокрит, HCT				%	24.0 ± 7.5	37.0 ± 10.0	54.0 ± 10.0	
				L/L	0.24 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.54 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	77.0 ± 12.0	84.0 ± 12.0	91.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	
				g/L	350 ± 70	350 ± 70	340 ± 70	
				mmol/L	21.8 ± 4.4	21.8 ± 4.4	21.2 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	43.0 ± 10.0	43.0 ± 10.0	46.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	90 ± 35	140 ± 55	350 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	7.0 ± 3.0	6.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.06 ± 0.06	0.10 ± 0.08	0.25 ± 0.10	

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.60 ± 2.80	5.40 ± 2.70	5.90 ± 2.95
--	---	-------------	-------------	-------------

\*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 ОБЗК 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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	22456	Дата выпуска	05.08.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	05.11.2022	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XN series				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D		10 <sup>9</sup> /L		3.00 ± 1.0		5.90 ± 2.0		11.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%		38.0 ± 20.0		53.0 ± 20.0		20.0 ± 20.0
				0.38 ± 0.20		0.53 ± 0.20		0.20 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%		39.0 ± 20.0		30.0 ± 20.0		66.0 ± 20.0
				0.39 ± 0.20		0.30 ± 0.20		0.66 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%		17.0 ± 17.0		12.0 ± 12.0		13.0 ± 13.0
				0.17 ± 0.17		0.12 ± 0.12		0.13 ± 0.13
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%		5.0 ± 5.0		9.0 ± 9.0		6.0 ± 6.0
				0.05 ± 0.05		0.09 ± 0.09		0.06 ± 0.06
Относ. кол-во базофилов, Bas		%		5.00 ± 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		1.20 ± 0.70		3.20 ± 1.00		2.50 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 <sup>9</sup> /L		1.70 ± 0.70		2.30 ± 1.00		7.70 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 <sup>9</sup> /L		0.60 ± 0.60		0.80 ± 0.80		1.60 ± 1.60
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 <sup>9</sup> /L		0.20 ± 0.20		0.60 ± 0.60		0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 <sup>9</sup> /L		0.20 ± 0.20		0.30 ± 0.30		0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 <sup>12</sup> /L		2.90 ± 0.30		4.30 ± 0.45		5.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL		8.00 ± 1.0		12.6 ± 1.0		18.1 ± 1.5
		g/L		80 ± 10		126 ± 10		181 ± 15
		mmol/L		5.0 ± 0.7		7.9 ± 0.7		11.3 ± 1.0
Гематокрит, HCT		%		23.0 ± 7.5		35.0 ± 10.0		50.0 ± 10.0
		L/L		0.23 ± 0.08		0.35 ± 0.10		0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL		208.0 ± 12.0		81.0 ± 12.0		89.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg		29.0 ± 7.0		30.0 ± 7.0		32.0 ± 7.0
		fmol		1.90 ± 0.50		1.90 ± 0.50		2.00 ± 0.50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL		38.0 ± 7.0		37.0 ± 7.0		36.0 ± 7.0
		g/L		380 ± 70		370 ± 70		360 ± 70
		mmol/L		23.6 ± 4.4		23.0 ± 4.4		22.4 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%		16.0 ± 5.0		15.0 ± 5.0		14.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL		42.0 ± 10.0		41.0 ± 10.0		45.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 <sup>9</sup> /L		70 ± 35		130 ± 55		340 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL		9.0 ± 3.0		8.0 ± 3.0		8.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL		7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0
Тромбоцит, PCT		%		0.05 ± 0.05		0.08 ± 0.08		0.23 ± 0.10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	12.00 ± 6.00	8.00 ± 4.00	7.00 ± 3.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	0.21 ± 0.21	0.20 ± 0.20	0.41 ± 0.41
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	5.00 ± 5.00	5.00 ± 5.00	5.00 ± 5.00
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 <sup>9</sup> /L	0.35 ± 0.20	0.77 ± 0.50	0.70 ± 0.50
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	9.00 ± 7.20	11.00 ± 8.80	4.90 ± 3.92
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	2.50 ± 2.50	5.00 ± 5.00	4.80 ± 4.80
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>9</sup> /L	7.50 ± 7.50	15.00 ± 15.00	26.60 ± 26.60
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	80.0 ± 20.0	80.0 ± 20.0	80.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	30.1 ± 15.1	33.7 ± 16.9	33.3 ± 16.7

\*Аттестованные значения приведены в виде X<sub>ср</sub> ± N, где X<sub>ср</sub> – 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 Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - [www.medica-n.ru](http://www.medica-n.ru)

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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	22456	Дата выпуска	05.08.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	05.11.2022
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						Sysmex XN-L (XN-350/XN-550)	
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	
				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D		$10^9/L$	3.00 ± 1.0	6.50 ± 2.0	12.50 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	50.0 ± 15.0	52.0 ± 15.0	33.0 ± 15.0		
			0.50 ± 0.15	0.52 ± 0.15	0.33 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	26.5 ± 15.0	24.5 ± 15.0	49.5 ± 15.0		
			0.27 ± 0.15	0.25 ± 0.15	0.50 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	4.8 ± 4.8	4.5 ± 4.5	5.3 ± 5.3		
			0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	12.5 ± 12.5	14.2 ± 14.2	8.5 ± 8.5		
			0.13 ± 0.13	0.14 ± 0.14	0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	6.5 ± 6.5	6.7 ± 6.7	4.5 ± 4.5		
			0.06 ± 0.07	0.07 ± 0.07	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		$10^9/L$	1.60 ± 0.40	3.40 ± 1.00	4.10 ± 2.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		$10^9/L$	0.80 ± 0.70	1.60 ± 1.00	6.20 ± 2.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon		$10^9/L$	0.20 ± 0.20	0.20 ± 0.20	0.70 ± 0.70		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		$10^9/L$	0.40 ± 0.40	0.90 ± 0.90	1.10 ± 1.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas		$10^9/L$	0.20 ± 0.20	0.40 ± 0.40	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		$10^{12}/L$	2.80 ± 0.30	4.20 ± 0.45	5.70 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.00 ± 1.0	12.5 ± 1.0	17.8 ± 1.5		
		g/L	80 ± 10	125 ± 10	178 ± 15		
		mmol/L	5.0 ± 0.7	7.8 ± 0.7	11.1 ± 1.0		
Гематокрит, HCT		g/L	21.1 ± 7.5	33.7 ± 10.0	49.6 ± 10.0		
		L/L	0.21 ± 0.08	0.34 ± 0.10	0.50 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	75.0 ± 12.0	79.0 ± 12.0	87.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.0 ± 7.0	29.4 ± 7.0	31.1 ± 7.0		
		fmol	1.70 ± 0.50	1.80 ± 0.50	1.90 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	37.5 ± 7.0	37.0 ± 7.0	3.5 ± 7.0		
		g/L	375 ± 70	370 ± 70	35 ± 70		
		mmol/L	23.3 ± 4.4	23.0 ± 4.4	2.2 ± 4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	15.1 ± 5.0	14.1 ± 5.0	13.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	41.1 ± 10.0	41.3 ± 10.0	43.8 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		$10^9/L$	60 ± 35	105 ± 55	300 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	8.0 ± 3.0	7.5 ± 3.0	7.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	6.7 ± 3.0	6.0 ± 3.0	6.3 ± 3.0		
Тромбоцит, PCT		%	0.05 ± 0.05	0.08 ± 0.08	0.20 ± 0.10		

<b>Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!</b>							
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG		$10^9/L$	0.40 ± 0.30	0.90 ± 0.60	1.10 ± 0.70		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG		%	12.90 ± 7.90	13.50 ± 8.50	8.80 ± 3.80		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%		%	1.80 ± 1.80	2.20 ± 2.20	3.00 ± 3.00		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#		$10^9/L$	0.20 ± 0.20	0.20 ± 0.20	17.30 ± 17.30		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF		%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR		%	99.3 ± 20.0	97.7 ± 20.0	99.1 ± 20.0		
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR		%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR		%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0		
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He		pg	29.6 ± 14.8	30.6 ± 15.3	29.3 ± 14.7		

\*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



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	22456	Дата выпуска	05.08.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.11.2022	
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	3.20 ± 1.00	7.10 ± 2.00	12.10 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	35.0 ± 15.0	33.0 ± 15.0	14.0 ± 14.0	
					0.35 ± 0.15	0.33 ± 0.15	0.14 ± 0.14	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	56.0 ± 15.0	56.0 ± 15.0	70.0 ± 15.0	
					0.56 ± 0.15	0.56 ± 0.15	0.70 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.1 ± 8.1	10.4 ± 10.4	17.0 ± 17.0	
					0.08 ± 0.08	0.10 ± 0.10	0.17 ± 0.17	
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	1.10 ± 0.70	2.40 ± 1.00	1.60 ± 1.60	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	1.80 ± 0.70	3.90 ± 1.00	8.40 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.40 ± 0.40	0.80 ± 0.80	0.80 ± 0.80	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.40 ± 0.40	0.60 ± 0.60	0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.40 ± 0.40	0.60 ± 0.60	0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.10 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.70 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.9 ± 1.0	12.8 ± 1.0	18.2 ± 1.5	
				g/L	89 ± 10	128 ± 10	182 ± 15	
				mmol/L	5.6 ± 0.70	8.00 ± 0.70	11.40 ± 1.0	
Гематокрит, HCT				%	26.0 ± 7.5	38.0 ± 10.0	50.0 ± 10.0	
				L/L	0.26 ± 0.08	0.38 ± 0.10	0.50 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.0 ± 12.0	87.0 ± 12.0	93.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0	
				fmol	1.90 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	
				g/L	350 ± 70	350 ± 70	350 ± 70	
				mmol/L	21.8 ± 4.4	21.8 ± 4.4	21.8 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.0 ± 5.0	16.0 ± 5.0	16.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.0 ± 10.0	45.0 ± 10.0	52.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	90 ± 35	200 ± 55	460 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	31.0 ± 3.0	15.0 ± 3.0	14.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.07 ± 0.07	0.10 ± 0.08	0.48 ± 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

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 ОБТ: А.И. Старостенко