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

ПАСПОРТ № 2554354

На набор реагентов **«Гематрол 5D»**
для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	**RMS-600**	Комплект **4**	Номер серии:	**2554354**	Кол-во наборов:	**31**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**14.11.2025**	Срок годности:	**14.02.2026**

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
Внешний вид						
Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора						соответствует
«Гематрол 5D - Низкий»	2554354l	11.2025	02.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D – Норма»	2554354 n	11.2025	02.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2554354 h	11.2025	02.2026	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	3.36	4,0 - 10,0	6.99	12,0 - 20,0	14.89
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	2.97	3,50 - 5,50	4.09	4,50 - 6,00	4.97
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	40 - 100	94	100 - 300	187	300 - 600	465

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.
Начальник ОБТК А.А. Старостенко
Дата выдачи паспорта 14.11.2025

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

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

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	**2554354**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
Условия хранения: при 2-8 °C 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			10^9/L	3.35 ± 1.00		7.00 ± 2.00	14.90 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	45.5 ± 15.0		68.6 ± 15.0	35.6 ± 15.0
				0.46 ± 0.15		0.69 ± 0.15	0.36 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	42.2 ± 15.0		25.6 ± 15.0	58.0 ± 15.0
				0.42 ± 0.15		0.26 ± 0.15	0.58 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	11.7 ± 9.0		5.0 ± 5.0	6.3 ± 6.3
				0.12 ± 0.09		0.05 ± 0.05	0.06 ± 0.06
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			%	52.8 ± 9.0		68.2 ± 9.0	54.7 ± 9.0
				0.53 ± 0.09		0.68 ± 0.09	0.55 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L	1.50 ± 0.50		4.80 ± 1.05	5.30 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.40 ± 0.50		1.80 ± 1.05	8.65 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.40 ± 0.30		0.35 ± 0.35	0.95 ± 0.95
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L	0.15 ± 0.15		0.30 ± 0.30	0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L	1.75 ± 0.30		4.75 ± 0.65	8.15 ± 1.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	2.95 ± 0.30		4.10 ± 0.45	4.95 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.4 ± 1.0		11.8 ± 1.0	16.1 ± 1.0
			g/L	84 ± 10		118 ± 10	161 ± 10
			mmol/L	5.2 ± 0.6		7.3 ± 0.6	10.0 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%	23.3 ± 7.5		35.8 ± 10.0	46.3 ± 10.0
			L/L	0.23 ± 0.08		0.36 ± 0.10	0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.0 ± 12.0		87.2 ± 12.0	93.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.5 ± 7.0		28.8 ± 7.0	32.5 ± 7.0
			fmol	1.8 ± 0.4		1.8 ± 0.4	2.0 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	36.0 ± 7.0		33.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0
			g/L	360 ± 70		330 ± 70	350 ± 70
			mmol/L	22.4 ± 4.3		20.5 ± 4.3	21.7 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.8 ± 5.0		13.5 ± 5.0	13.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	48.8 ± 10.0		49.1 ± 10.0	52.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	94 ± 35		185 ± 55	465 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.6 ± 3.0		6.0 ± 3.0	5.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.6 ± 3.0		15.6 ± 3.0	15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%	0.050 ± 0.050		0.110 ± 0.080	0.260 ± 0.100

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – 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**

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

Сотрудник ОБТК _____ А. А. Старостенко

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

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	**2554354**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
Условия хранения: при 2-8 °C 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	10^9/L	3.40 ± 1.00	6.85 ± 2.00	15.70 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	38.3 ± 15.0	52.5 ± 15.0	27.6 ± 15.0
		0.38 ± 0.15	0.53 ± 0.15	0.28 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	44.0 ± 15.0	26.3 ± 15.0	59.3 ± 15.0
		0.44 ± 0.15	0.26 ± 0.15	0.59 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	17.4 ± 9.0	21.0 ± 9.0	13.1 ± 9.0
		0.17 ± 0.09	0.21 ± 0.09	0.13 ± 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	10^9/L	1.30 ± 0.50	3.60 ± 1.05	4.35 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.50 ± 0.50	1.80 ± 1.05	9.30 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.60 ± 0.30	1.45 ± 0.60	2.05 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.25 ± 0.25	0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.05 ± 0.30	4.00 ± 0.45	5.15 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.5 ± 1.0	12.0 ± 1.0	16.4 ± 1.0
	g/L	85 ± 10	120 ± 10	164 ± 10
	mmol/L	5.3 ± 0.60	7.50 ± 0.60	10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	26.3 ± 7.5	37.2 ± 10.0	51.1 ± 10.0
	L/L	0.26 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	86.2 ± 12.0	93.1 ± 12.0	99.2 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.9 ± 7.0	30.0 ± 7.0	31.8 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	32.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0	32.0 ± 7.0
	g/L	325 ± 70	325 ± 70	320 ± 70
	mmol/L	20.2 ± 4.3	20.2 ± 4.3	19.9 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	18.3 ± 5.0	15.9 ± 5.0	15.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	55.8 ± 10.0	52.4 ± 10.0	54.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	71 ± 35	175 ± 55	470 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.5 ± 3.0	6.6 ± 3.0	6.1 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.5 ± 3.0	15.7 ± 3.0	15.8 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.05 ± 0.05	0.12 ± 0.08	0.29 ± 0.10

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – 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**

Сотрудник ОТК _____ А.С. Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

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

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	**2554354**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
Условия хранения: при 2-8 °C 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	10^9/L	3.55 ± 1.00	7.00 ± 2.00	16.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	42.0 ± 15.0	66.0 ± 15.0	32.7 ± 15.0
		0.42 ± 0.15	0.66 ± 0.15	0.33 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	44.3 ± 15.0	26.1 ± 15.0	56.5 ± 15.0
		0.44 ± 0.15	0.26 ± 0.15	0.57 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	12.7 ± 9.0	6.4 ± 6.4	10.2 ± 9.0
		0.13 ± 0.09	0.06 ± 0.06	0.10 ± 0.09
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	10^9/L	1.50 ± 0.55	4.60 ± 1.05	5.25 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.55 ± 0.55	1.85 ± 1.05	9.05 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.45 ± 0.30	0.45 ± 0.45	1.65 ± 1.45
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.80 ± 0.80
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	0.80 ± 0.80
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.10 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.9 ± 1.0	12.4 ± 1.0	17.0 ± 1.0
	g/L	89 ± 10	124 ± 10	170 ± 10
	mmol/L	5.5 ± 0.60	7.70 ± 0.60	10.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	25.1 ± 7.5	36.1 ± 10.0	50.4 ± 10.0
	L/L	0.25 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	81.0 ± 12.0	88.0 ± 12.0	95.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	28.7 ± 7.0	30.2 ± 7.0	32.1 ± 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	34.5 ± 7.0	33.5 ± 7.0
	g/L	355 ± 70	345 ± 70	335 ± 70
	mmol/L	22.0 ± 4.3	21.4 ± 4.3	20.8 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	14.3 ± 5.0	12.7 ± 5.0	12.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	44.0 ± 10.0	42.6 ± 10.0	44.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	79 ± 35	185 ± 55	500 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	4.9 ± 3.0	5.3 ± 3.0	5.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.2 ± 3.0	15.3 ± 3.0	15.1 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	0.10 ± 0.08	0.26 ± 0.10

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – 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**

Сотрудник ОБТК _____ Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

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

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	**2554354**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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	10^9/L	3.35 ± 1.00	6.70 ± 2.00	15.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	42.0 ± 15.0	65.2 ± 15.0	37.4 ± 15.0
		0.42 ± 0.15	0.65 ± 0.15	0.37 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	49.7 ± 15.0	28.9 ± 15.0	50.1 ± 15.0
		0.50 ± 0.15	0.29 ± 0.15	0.50 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	6.7 ± 6.7	4.1 ± 4.1	6.9 ± 6.9
		0.07 ± 0.07	0.04 ± 0.04	0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	4.2 ± 4.2
		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	10^9/L	1.40 ± 0.50	4.35 ± 1.00	5.75 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.65 ± 0.50	1.95 ± 1.00	7.70 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.20 ± 0.20	0.25 ± 0.25	1.05 ± 1.05
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.15 ± 0.30	4.20 ± 0.45	5.25 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.7 ± 1.0	12.5 ± 1.0	16.6 ± 1.0
	g/L	87 ± 10	125 ± 10	166 ± 10
	mmol/L	5.4 ± 0.60	7.80 ± 0.60	10.30 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	26.5 ± 7.5	39.1 ± 10.0	52.0 ± 10.0
	L/L	0.3 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	84.0 ± 12.0	93.0 ± 12.0	99.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.6 ± 7.0	29.8 ± 7.0	31.6 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	33.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0
	g/L	330 ± 70	320 ± 70	320 ± 70
	mmol/L	20.5 ± 4.3	19.9 ± 4.3	19.9 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.3 ± 5.0	14.3 ± 5.0	14.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	49.8 ± 10.0	48.7 ± 10.0	51.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	56 ± 35	140 ± 55	370 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.2 ± 3.0	6.4 ± 3.0	6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.4 ± 3.0	15.4 ± 3.0	15.3 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.03 ± 0.03	0.09 ± 0.08	0.23 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*3.20 ± 2.56*	*7.70 ± 6.16*	*20.40 ± 16.32*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*5.80 ± 4.64*	*5.50 ± 4.40*	*5.50 ± 4.40*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/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^{12}/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 $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – 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**

Сотрудник ОБТК _____ Т.А. Старостенко

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

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	**2554354**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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	10^9/L	3.35 ± 1.00	6.80 ± 2.00	15.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	46.0 ± 15.0	67.7 ± 15.0	41.5 ± 15.0
		0.46 ± 0.15	0.68 ± 0.15	0.42 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	39.1 ± 15.0	23.8 ± 15.0	37.7 ± 15.0
		0.39 ± 0.15	0.24 ± 0.15	0.38 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	14.6 ± 9.0	8.3 ± 8.3	15.4 ± 9.0
		0.15 ± 0.09	0.08 ± 0.08	0.15 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	2.5 ± 2.5	2.5 ± 2.5	5.2 ± 5.2
		0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.05 ± 0.05
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	10^9/L	1.55 ± 0.50	4.60 ± 1.00	6.35 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.30 ± 0.50	1.60 ± 1.00	5.75 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.50 ± 0.30	0.55 ± 0.55	2.35 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.10 ± 0.10	0.15 ± 0.15	0.80 ± 0.80
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.00 ± 0.30	4.00 ± 0.45	5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.50 ± 1.0	12.1 ± 1.0	16.2 ± 1.0
	g/L	85 ± 10	121 ± 10	162 ± 10
	mmol/L	5.3 ± 0.6	7.5 ± 0.6	10.1 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	26.7 ± 7.5	38.0 ± 10.0	51.0 ± 10.0
	L/L	0.27 ± 0.08	0.38 ± 0.10	0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	89.0 ± 12.0	95.0 ± 12.0	102.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	28.3 ± 7.0	30.3 ± 7.0	32.4 ± 7.0
	fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	32.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0
	g/L	320 ± 70	320 ± 70	320 ± 70
	mmol/L	19.9 ± 4.3	19.9 ± 4.3	19.9 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.2 ± 5.0	14.6 ± 5.0	14.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	50.2 ± 10.0	49.2 ± 10.0	51.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	61 ± 35	165 ± 55	430 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.6 ± 3.0	6.7 ± 3.0	6.1 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.8 ± 3.0	15.8 ± 3.0	15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.26 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*4.60 ± 3.68*	*11.60 ± 9.28*	*21.40 ± 17.12*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*7.60 ± 6.08*	*7.00 ± 5.60*	*5.00 ± 4.00*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*	*0.10 ± 0.10*	*3.35 ± 3.35*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*1.50 ± 1.50*	*1.50 ± 1.50*	*21.88 ± 21.88*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*	*0.05 ± 0.05*	*0.05 ± 0.05*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*0.62 ± 0.62*	*0.25 ± 0.25*	*0.13 ± 0.13*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*	*0.0085 ± 0.0085*	*0.0198 ± 0.0198*	*0.0272 ± 0.0272*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*0.30 ± 0.06*	*0.50 ± 0.10*	*0.55 ± 0.11*
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*	*92.6 ± 92.6*	*92.1 ± 92.1*
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*
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	*%*	*25.0 ± 5.0*	*26.3 ± 5.0*	*27.0 ± 5.0*

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

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

Сотрудник ОТК _____ А.А. Старостенко

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

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

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	**2554354**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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	10^9/L	3.45 ± 1.00	7.20 ± 2.00	15.90 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	43.30 ± 15.00	66.60 ± 15.00	38.10 ± 15.00
		0.43 ± 0.15	0.67 ± 0.15	0.38 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	49.80 ± 15.00	29.00 ± 15.00	50.20 ± 15.00
		0.50 ± 0.15	0.29 ± 0.15	0.50 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	6.80 ± 6.80	4.10 ± 4.10	7.00 ± 7.00
		0.07 ± 0.07	0.04 ± 0.04	0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50	4.70 ± 4.70
		0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.05 ± 0.05
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	10^9/L	1.50 ± 0.50	4.80 ± 1.10	6.05 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.70 ± 0.50	2.10 ± 1.10	8.00 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.25 ± 0.25	0.30 ± 0.30	1.10 ± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.10 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.50 ± 1.00	12.00 ± 1.00	16.40 ± 1.00
	g/L	85.00 ± 10.00	120.00 ± 10.00	164.00 ± 10.00
	mmol/L	5.30 ± 0.60	7.50 ± 0.60	10.20 ± 0.60
Гематокрит, HCT	%	27.00 ± 7.50	38.50 ± 10.00	54.10 ± 10.00
	L/L	0.27 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	87.00 ± 12.00	94.00 ± 12.00	102.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.40 ± 7.00	29.30 ± 7.00	30.90 ± 7.00
	fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	31.50 ± 7.00	31.00 ± 7.00	30.50 ± 7.00
	g/L	315.00 ± 70.00	310.00 ± 70.00	305.00 ± 70.00
	mmol/L	19.60 ± 4.30	19.30 ± 4.30	18.90 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.80 ± 5.00	15.00 ± 5.00	14.40 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	53.20 ± 10.00	50.40 ± 10.00	52.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	55.00 ± 35.00	145.00 ± 55.00	390.00 ± 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	15.80 ± 3.00	15.80 ± 3.00	15.40 ± 3.00
Тромбокрит, PCT	%	0.03 ± 0.03	0.09 ± 0.08	0.23 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*3.20 ± 2.56*	*10.20 ± 8.16*	*18.60 ± 14.88*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*5.80 ± 4.64*	*7.00 ± 5.60*	*4.80 ± 3.84*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*	*0.10 ± 0.10*	*3.75 ± 3.75*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*1.50 ± 1.50*	*1.50 ± 1.50*	*23.57 ± 23.57*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*	*0.05 ± 0.05*	*0.25 ± 0.25*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*0.06 ± 0.06*	*0.07 ± 0.07*	*1.20 ± 1.20*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*	*0.01 ± 0.01*	*0.02 ± 0.02*	*0.03 ± 0.03*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*0.35 ± 0.07*	*0.60 ± 0.12*	*0.65 ± 0.13*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*	*20.00 ± 20.00*	*20.00 ± 20.00*	*20.00 ± 20.00*
Фракция ретикулоцитов с низкой флуоресценции, LFR	*%*	*93.40 ± 93.40*	*93.40 ± 93.40*	*93.60 ± 93.60*
Фракция ретикулоцитов с средней флуоресценции, MFR	*%*	*20.00 ± 5.00*	*20.00 ± 5.00*	*20.00 ± 5.00*
Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценции, HFR	*%*	*20.00 ± 16.00*	*20.00 ± 16.00*	*20.00 ± 16.00*
Эквивалентное содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	*%*	*27.70 ± 5.00*	*29.30 ± 5.00*	*29.90 ± 5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*46.60 ± 2.00*	*11.78 ± 2.00*	*7.56 ± 2.00*

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

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

Сотрудник ОБТК _____ А. Старостенко

Электронную версию данного документа вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

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

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	**2554354**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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	10^9/L	3.45 ± 1.00	7.20 ± 2.00	15.90 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	43.30 ± 15.00	66.60 ± 15.00	38.10 ± 15.00
		0.43 ± 0.15	0.67 ± 0.15	0.38 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	49.80 ± 15.00	29.00 ± 15.00	50.20 ± 15.00
		0.50 ± 0.15	0.29 ± 0.15	0.50 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	6.80 ± 6.80	4.10 ± 4.10	7.00 ± 7.00
		0.07 ± 0.07	0.04 ± 0.04	0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50	4.70 ± 4.70
		0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.05 ± 0.05
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	10^9/L	1.50 ± 0.50	4.80 ± 1.10	6.05 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.70 ± 0.50	2.10 ± 1.10	8.00 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.25 ± 0.25	0.30 ± 0.30	1.10 ± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.10 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.50 ± 1.00	12.00 ± 1.00	16.40 ± 1.00
	g/L	85.00 ± 10.00	120.00 ± 10.00	164.00 ± 10.00
	mmol/L	5.30 ± 0.60	7.50 ± 0.60	10.20 ± 0.60
Гематокрит, HCT	%	27.00 ± 7.50	38.50 ± 10.00	54.10 ± 10.00
	L/L	0.27 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	87.00 ± 12.00	94.00 ± 12.00	102.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.40 ± 7.00	29.30 ± 7.00	30.90 ± 7.00
	fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	31.50 ± 7.00	31.00 ± 7.00	30.50 ± 7.00
	g/L	315.00 ± 70.00	310.00 ± 70.00	305.00 ± 70.00
	mmol/L	19.60 ± 4.30	19.30 ± 4.30	18.90 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.80 ± 5.00	15.00 ± 5.00	14.40 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	53.20 ± 10.00	50.40 ± 10.00	52.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	55.00 ± 35.00	145.00 ± 55.00	390.00 ± 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	15.80 ± 3.00	15.80 ± 3.00	15.40 ± 3.00
Тромбокрит, PCT	%	0.03 ± 0.03	0.09 ± 0.08	0.23 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*3.20 ± 2.56*	*10.20 ± 8.16*	*18.60 ± 14.88*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*5.80 ± 4.64*	*7.00 ± 5.60*	*4.80 ± 3.84*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*	*0.10 ± 0.10*	*3.75 ± 3.75*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*1.50 ± 1.50*	*1.50 ± 1.50*	*23.57 ± 23.57*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*	*0.05 ± 0.05*	*0.25 ± 0.25*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*0.06 ± 0.06*	*0.07 ± 0.07*	*1.20 ± 1.20*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*46.60 ± 2.00*	*11.78 ± 2.00*	*7.56 ± 2.00*

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

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А.Старостенко

Электронную версию данного паспорта Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

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

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	**2554354**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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	10^9/L	3.65 ± 1.00	7.35 ± 2.00	16.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	40.6 ± 15.0	63.3 ± 15.0	30.9 ± 15.0
		0.41 ± 0.15	0.63 ± 0.15	0.31 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	54.3 ± 15.0	31.5 ± 15.0	66.3 ± 15.0
		0.54 ± 0.15	0.32 ± 0.15	0.66 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.6 ± 4.6	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	%	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	10^9/L	1.50 ± 0.55	4.65 ± 1.10	4.95 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.00 ± 0.55	2.30 ± 1.10	10.65 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.25 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.8 ± 1.0	12.2 ± 1.0	15.9 ± 1.0
	g/L	88 ± 10	122 ± 10	159 ± 10
	mmol/L	5.5 ± 0.60	7.60 ± 0.60	9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	28.1 ± 7.5	39.8 ± 10.0	53.4 ± 10.0
	L/L	0.28 ± 0.08	0.40 ± 0.10	0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	86.4 ± 12.0	92.5 ± 12.0	100.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.1 ± 7.0	28.4 ± 7.0	30.0 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	31.5 ± 7.0	30.5 ± 7.0	30.0 ± 7.0
	g/L	315 ± 70	305 ± 70	300 ± 70
	mmol/L	19.6 ± 4.3	18.9 ± 4.3	18.6 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.6 ± 5.0	14.9 ± 5.0	14.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	46.5 ± 10.0	46.1 ± 10.0	51.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	63 ± 35	160 ± 55	390 ± 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	15.0 ± 3.0	15.0 ± 3.0	14.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.06 ± 0.06	0.16 ± 0.16	0.39 ± 0.39

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – 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**

Сотрудник ОБТК _____ А. Ставостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия Новосибирск