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 № 2554306

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:	**2554306**	Кол-во наборов:	**96**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**17.10.2025**	Срок годности:	**17.01.2026**

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»	2554306l	10.2025	01.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D – Норма»	2554306 n	10.2025	01.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2554306 h	10.2025	01.2026	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	2.92	4,0 - 10,0	6.74	12,0 - 20,0	14.75
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	3.00	3,50 - 5,50	4.07	4,50 - 6,00	4.99
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	40 - 100	76	100 - 300	192	300 - 600	431

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.
Начальник ОБТК А.А. Старостенко
Дата выдачи паспорта 17.10.2025

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	**2554306**	Дата выпуска	**17.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**17.01.2026**
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	2.90 ± 1.00	6.75 ± 2.00	14.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	23.2 ± 15.0	64.1 ± 15.0	34.7 ± 15.0
		0.23 ± 0.15	0.64 ± 0.15	0.35 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	71.3 ± 15.0	31.6 ± 15.0	56.1 ± 15.0
		0.71 ± 0.15	0.32 ± 0.15	0.56 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	8.7 ± 8.7
		0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	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	%	49.3 ± 9.0	66.8 ± 9.0	52.5 ± 9.0
		0.49 ± 0.09	0.67 ± 0.09	0.53 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	0.65 ± 0.45	4.35 ± 1.00	5.10 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.05 ± 0.45	2.15 ± 1.00	8.25 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	1.30 ± 1.30
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	1.45 ± 0.25	4.50 ± 0.60	7.75 ± 1.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.00 ± 0.30	4.05 ± 0.45	5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.0 ± 1.0	12.0 ± 1.0	15.5 ± 1.0
	g/L	80 ± 10	120 ± 10	155 ± 10
	mmol/L	5.0 ± 0.6	7.5 ± 0.6	9.6 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	23.9 ± 7.5	35.2 ± 10.0	46.8 ± 10.0
	L/L	0.24 ± 0.08	0.35 ± 0.10	0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	79.6 ± 12.0	87.0 ± 12.0	93.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.7 ± 7.0	29.6 ± 7.0	31.0 ± 7.0
	fmol	1.7 ± 0.4	1.8 ± 0.4	1.9 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	33.5 ± 7.0	34.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0
	g/L	335 ± 70	340 ± 70	330 ± 70
	mmol/L	20.8 ± 4.3	21.1 ± 4.3	20.5 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	14.4 ± 5.0	13.4 ± 5.0	14.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	48.3 ± 10.0	48.7 ± 10.0	55.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	76 ± 35	190 ± 55	430 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	5.6 ± 3.0	5.8 ± 3.0	5.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.6 ± 3.0	15.6 ± 3.0	15.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.040 ± 0.040	0.110 ± 0.080	0.240 ± 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	**2554306**	Дата выпуска	**17.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**17.01.2026**
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	3.10 ± 1.00	6.85 ± 2.00	15.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	13.9 ± 13.9	14.8 ± 14.8	22.6 ± 15.0
					0.14 ± 0.14	0.15 ± 0.15	0.23 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	73.0 ± 15.0	44.0 ± 15.0	61.3 ± 15.0
					0.73 ± 0.15	0.44 ± 0.15	0.61 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	12.3 ± 9.0	40.9 ± 9.0	16.0 ± 9.0
					0.12 ± 0.09	0.41 ± 0.09	0.16 ± 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	0.45 ± 0.45	1.00 ± 1.00	3.40 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	2.25 ± 0.45	3.00 ± 1.05	9.25 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L	0.40 ± 0.30	2.80 ± 0.60	2.40 ± 1.35
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	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L	3.00 ± 0.30	4.05 ± 0.45	5.05 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.1 ± 1.0	12.2 ± 1.0	16.0 ± 1.0
				g/L	81 ± 10	122 ± 10	160 ± 10
				mmol/L	5.0 ± 0.60	7.60 ± 0.60	9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%	25.0 ± 7.5	37.3 ± 10.0	50.8 ± 10.0
				L/L	0.25 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.4 ± 12.0	92.1 ± 12.0	100.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.0 ± 7.0	30.1 ± 7.0	31.7 ± 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	31.5 ± 7.0
				g/L	325 ± 70	325 ± 70	315 ± 70
				mmol/L	20.2 ± 4.3	20.2 ± 4.3	19.6 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	18.3 ± 5.0	16.0 ± 5.0	16.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	53.8 ± 10.0	51.9 ± 10.0	57.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	65 ± 35	180 ± 55	425 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.4 ± 3.0	6.4 ± 3.0	6.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.2 ± 3.0	15.5 ± 3.0	15.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.12 ± 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 ОТК _____ А.С. Старостенко

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

Медика-Н

Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru
www.medica-n.ru

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	**2554306**	Дата выпуска	**17.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**17.01.2026**
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	3.30 ± 1.00	7.10 ± 2.00	15.45 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	22.3 ± 15.0	52.6 ± 15.0	27.1 ± 15.0
		0.22 ± 0.15	0.53 ± 0.15	0.27 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	72.5 ± 15.0	42.5 ± 15.0	61.5 ± 15.0
		0.73 ± 0.15	0.43 ± 0.15	0.62 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	10.1 ± 9.0
		0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	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	0.75 ± 0.50	3.75 ± 1.05	4.20 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.40 ± 0.50	3.00 ± 1.05	9.50 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	1.55 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.05 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.5 ± 1.0	12.6 ± 1.0	16.1 ± 1.0
	g/L	85 ± 10	126 ± 10	161 ± 10
	mmol/L	5.3 ± 0.60	7.80 ± 0.60	10.00 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	24.1 ± 7.5	36.1 ± 10.0	49.0 ± 10.0
	L/L	0.24 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	79.0 ± 12.0	88.0 ± 12.0	98.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.9 ± 7.0	30.7 ± 7.0	32.2 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	35.5 ± 7.0	35.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0
	g/L	355 ± 70	350 ± 70	330 ± 70
	mmol/L	22.0 ± 4.3	21.7 ± 4.3	20.5 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	13.9 ± 5.0	12.6 ± 5.0	12.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	41.8 ± 10.0	42.0 ± 10.0	48.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	74 ± 35	195 ± 55	445 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	4.9 ± 3.0	5.1 ± 3.0	5.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.3 ± 3.0	15.2 ± 3.0	14.9 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	0.10 ± 0.08	0.22 ± 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**

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	**2554306**	Дата выпуска	**17.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.01.2026**
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	3.20 ± 1.00	6.80 ± 2.00	15.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	38.1 ± 15.0	55.0 ± 15.0	27.7 ± 15.0
		0.38 ± 0.15	0.55 ± 0.15	0.28 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	39.2 ± 15.0	35.6 ± 15.0	58.6 ± 15.0
		0.39 ± 0.15	0.36 ± 0.15	0.59 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	5.4 ± 5.4	4.9 ± 4.9	8.0 ± 8.0
		0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	15.9 ± 9.0	3.5 ± 3.5	4.4 ± 4.4
		0.16 ± 0.09	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	1.20 ± 0.50	3.75 ± 1.00	4.15 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.25 ± 0.50	2.40 ± 1.00	8.80 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	1.20 ± 1.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.50 ± 0.30	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	3.10 ± 0.30	4.15 ± 0.45	5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.4 ± 1.0	12.6 ± 1.0	16.1 ± 1.0
	g/L	84 ± 10	126 ± 10	161 ± 10
	mmol/L	5.2 ± 0.60	7.80 ± 0.60	10.00 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	25.7 ± 7.5	37.8 ± 10.0	49.5 ± 10.0
	L/L	0.3 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	83.0 ± 12.0	91.0 ± 12.0	97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.1 ± 7.0	30.4 ± 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	32.5 ± 7.0	33.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0
	g/L	325 ± 70	335 ± 70	325 ± 70
	mmol/L	20.2 ± 4.3	20.8 ± 4.3	20.2 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	15.6 ± 5.0	14.6 ± 5.0	16.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	47.5 ± 10.0	48.4 ± 10.0	56.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	52 ± 35	145 ± 55	360 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.0 ± 3.0	6.3 ± 3.0	6.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.0 ± 3.0	15.4 ± 3.0	15.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.03 ± 0.03	0.09 ± 0.08	0.22 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*1.90 ± 1.52*	*8.20 ± 6.56*	*16.40 ± 13.12*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*3.70 ± 2.96*	*5.70 ± 4.56*	*4.60 ± 3.68*
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 $X_{ср}$ ± 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	**2554306**	Дата выпуска	**17.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.01.2026**
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	3.05 ± 1.00	6.75 ± 2.00	15.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	39.7 ± 15.0	59.2 ± 15.0	33.5 ± 15.0
		0.40 ± 0.15	0.59 ± 0.15	0.34 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	34.5 ± 15.0	22.7 ± 15.0	41.6 ± 15.0
		0.35 ± 0.15	0.23 ± 0.15	0.42 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	9.5 ± 9.0	15.9 ± 9.0	20.3 ± 9.0
		0.10 ± 0.09	0.16 ± 0.09	0.20 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	15.8 ± 9.0	2.5 ± 2.5	4.4 ± 4.4
		0.16 ± 0.09	0.03 ± 0.03	0.04 ± 0.04
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	1.20 ± 0.45	4.00 ± 1.00	5.05 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.05 ± 0.45	1.55 ± 1.00	6.25 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.30 ± 0.25	1.05 ± 0.60	3.05 ± 1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.50 ± 0.25	0.15 ± 0.15	0.65 ± 0.65
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	2.95 ± 0.30	4.05 ± 0.45	4.85 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.20 ± 1.0	12.2 ± 1.0	15.9 ± 1.0
	g/L	82 ± 10	122 ± 10	159 ± 10
	mmol/L	5.1 ± 0.6	7.6 ± 0.6	9.9 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	25.4 ± 7.5	38.5 ± 10.0	50.4 ± 10.0
	L/L	0.25 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	86.0 ± 12.0	95.0 ± 12.0	104.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.8 ± 7.0	30.1 ± 7.0	32.8 ± 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	31.5 ± 7.0	31.5 ± 7.0
	g/L	325 ± 70	315 ± 70	315 ± 70
	mmol/L	20.2 ± 4.3	19.6 ± 4.3	19.6 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.0 ± 5.0	14.6 ± 5.0	15.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	48.4 ± 10.0	48.6 ± 10.0	54.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	61 ± 35	170 ± 55	370 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.4 ± 3.0	6.3 ± 3.0	6.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.6 ± 3.0	15.6 ± 3.0	15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.22 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*3.40 ± 2.72*	*10.20 ± 8.16*	*16.60 ± 13.28*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*5.60 ± 4.48*	*6.00 ± 4.80*	*4.60 ± 3.68*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*	*0.20 ± 0.20*	*0.35 ± 0.35*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*3.59 ± 3.59*	*2.75 ± 2.75*	*2.19 ± 2.19*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*	*0.10 ± 0.10*	*0.10 ± 0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*1.00 ± 1.00*	*0.56 ± 0.56*	*0.30 ± 0.30*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*	*0.0092 ± 0.0092*	*0.0230 ± 0.0230*	*0.0274 ± 0.0274*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*0.30 ± 0.06*	*0.55 ± 0.11*	*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	*%*	*92.9 ± 92.9*	*93.0 ± 93.0*	*92.2 ± 92.2*
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	*%*	*24.4 ± 5.0*	*26.5 ± 5.0*	*27.6 ± 5.0*

*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 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	**2554306**	Дата выпуска	**17.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.01.2026**
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	3.60 ± 1.00	7.20 ± 2.00	15.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	39.50 ± 15.00	56.50 ± 15.00	28.90 ± 15.00
		0.40 ± 0.15	0.57 ± 0.15	0.29 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	38.90 ± 15.00	35.50 ± 15.00	59.00 ± 15.00
		0.39 ± 0.15	0.36 ± 0.15	0.59 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	5.20 ± 5.20	4.80 ± 4.80	8.00 ± 8.00
		0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	15.42 ± 9.00	2.50 ± 2.50	3.78 ± 3.78
		0.15 ± 0.09	0.03 ± 0.03	0.04 ± 0.04
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	1.40 ± 0.55	4.05 ± 1.10	4.55 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.40 ± 0.55	2.55 ± 1.10	9.30 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	1.25 ± 1.25
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.55 ± 0.30	0.20 ± 0.20	0.60 ± 0.60
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	4.15 ± 0.45	5.15 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.30 ± 1.00	12.10 ± 1.00	15.70 ± 1.00
	g/L	83.00 ± 10.00	121.00 ± 10.00	157.00 ± 10.00
	mmol/L	5.20 ± 0.60	7.50 ± 0.60	9.70 ± 0.60
Гематокрит, HCT	%	26.40 ± 7.50	39.00 ± 10.00	54.10 ± 10.00
	L/L	0.26 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	85.00 ± 12.00	94.00 ± 12.00	105.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.80 ± 7.00	29.20 ± 7.00	30.50 ± 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	29.00 ± 7.00
	g/L	315.00 ± 70.00	310.00 ± 70.00	290.00 ± 70.00
	mmol/L	19.60 ± 4.30	19.30 ± 4.30	18.00 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.80 ± 5.00	15.00 ± 5.00	14.80 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	51.20 ± 10.00	50.60 ± 10.00	56.00 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	59.00 ± 35.00	150.00 ± 55.00	380.00 ± 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	15.60 ± 3.00	15.80 ± 3.00	15.40 ± 3.00
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	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*	*3.40 ± 2.72*	*9.00 ± 7.20*	*18.00 ± 14.40*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*6.00 ± 4.80*	*6.00 ± 4.80*	*4.80 ± 3.84*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.15 ± 0.15*	*0.25 ± 0.25*	*0.25 ± 0.25*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*4.62 ± 4.62*	*3.34 ± 3.34*	*1.50 ± 1.50*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*	*0.15 ± 0.15*	*0.25 ± 0.25*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*1.81 ± 1.81*	*1.60 ± 1.60*	*1.46 ± 1.46*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*	*0.01 ± 0.01*	*0.03 ± 0.03*	*0.03 ± 0.03*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*0.35 ± 0.07*	*0.65 ± 0.13*	*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	*%*	*93.20 ± 93.20*	*93.60 ± 93.60*	*93.20 ± 93.20*
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	*%*	*26.90 ± 5.00*	*29.30 ± 5.00*	*28.70 ± 5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*21.00 ± 2.00*	*12.66 ± 2.00*	*8.51 ± 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. Сахаростенко

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	**2554306**	Дата выпуска	**17.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.01.2026**
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	3.60 ± 1.00	7.20 ± 2.00	15.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	39.50 ± 15.00	56.50 ± 15.00	28.90 ± 15.00
		0.40 ± 0.15	0.57 ± 0.15	0.29 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	38.90 ± 15.00	35.50 ± 15.00	59.00 ± 15.00
		0.39 ± 0.15	0.36 ± 0.15	0.59 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	5.20 ± 5.20	4.80 ± 4.80	8.00 ± 8.00
		0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	15.42 ± 9.00	2.50 ± 2.50	3.78 ± 3.78
		0.15 ± 0.09	0.03 ± 0.03	0.04 ± 0.04
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	1.40 ± 0.55	4.05 ± 1.10	4.55 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.40 ± 0.55	2.55 ± 1.10	9.30 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	1.25 ± 1.25
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.55 ± 0.30	0.20 ± 0.20	0.60 ± 0.60
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	4.15 ± 0.45	5.15 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.30 ± 1.00	12.10 ± 1.00	15.70 ± 1.00
	g/L	83.00 ± 10.00	121.00 ± 10.00	157.00 ± 10.00
	mmol/L	5.20 ± 0.60	7.50 ± 0.60	9.70 ± 0.60
Гематокрит, HCT	%	26.40 ± 7.50	39.00 ± 10.00	54.10 ± 10.00
	L/L	0.26 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	85.00 ± 12.00	94.00 ± 12.00	105.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.80 ± 7.00	29.20 ± 7.00	30.50 ± 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	29.00 ± 7.00
	g/L	315.00 ± 70.00	310.00 ± 70.00	290.00 ± 70.00
	mmol/L	19.60 ± 4.30	19.30 ± 4.30	18.00 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.80 ± 5.00	15.00 ± 5.00	14.80 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	51.20 ± 10.00	50.60 ± 10.00	56.00 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	59.00 ± 35.00	150.00 ± 55.00	380.00 ± 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	15.60 ± 3.00	15.80 ± 3.00	15.40 ± 3.00
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	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*	*3.40 ± 2.72*	*9.00 ± 7.20*	*18.00 ± 14.40*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*6.00 ± 4.80*	*6.00 ± 4.80*	*4.80 ± 3.84*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.15 ± 0.15*	*0.25 ± 0.25*	*0.25 ± 0.25*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*4.62 ± 4.62*	*3.34 ± 3.34*	*1.50 ± 1.50*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*	*0.15 ± 0.15*	*0.25 ± 0.25*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*1.81 ± 1.81*	*1.60 ± 1.60*	*1.46 ± 1.46*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*21.00 ± 2.00*	*12.66 ± 2.00*	*8.51 ± 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	**2554306**	Дата выпуска	**17.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**17.01.2026**
Условия хранения: при 2-8 °C 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	3.50 ± 1.00	7.55 ± 2.00	15.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	14.4 ± 14.4	11.9 ± 11.9	25.8 ± 15.0
		0.14 ± 0.14	0.12 ± 0.12	0.26 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	80.2 ± 15.0	78.1 ± 15.0	68.5 ± 15.0
		0.80 ± 0.15	0.78 ± 0.15	0.69 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.5 ± 4.5	9.3 ± 9.0	5.2 ± 5.2
		0.05 ± 0.05	0.09 ± 0.09	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	0.50 ± 0.50	0.90 ± 0.90	4.10 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.80 ± 0.55	5.90 ± 1.15	10.80 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.70 ± 0.70	0.80 ± 0.80
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	3.20 ± 0.30	4.35 ± 0.45	5.15 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.7 ± 1.0	12.5 ± 1.0	15.6 ± 1.0
	g/L	87 ± 10	125 ± 10	156 ± 10
	mmol/L	5.4 ± 0.60	7.80 ± 0.60	9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	26.7 ± 7.5	40.5 ± 10.0	51.1 ± 10.0
	L/L	0.27 ± 0.08	0.41 ± 0.10	0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	83.4 ± 12.0	93.2 ± 12.0	99.3 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.2 ± 7.0	28.7 ± 7.0	30.3 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	32.5 ± 7.0	31.0 ± 7.0	30.5 ± 7.0
	g/L	325 ± 70	310 ± 70	305 ± 70
	mmol/L	20.2 ± 4.3	19.3 ± 4.3	18.9 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.7 ± 5.0	15.4 ± 5.0	15.7 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	44.0 ± 10.0	48.1 ± 10.0	54.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	56 ± 35	145 ± 55	365 ± 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	14.4 ± 3.0	14.4 ± 3.0	14.1 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.06 ± 0.06	0.15 ± 0.15	0.37 ± 0.37

*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. Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия Новосибирск