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 № 2554229

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:	**2554229**	Кол-во наборов:	**97**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**15.08.2025**	Срок годности:	**15.11.2025**

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»	2554229l	08.2025	11.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D – Норма»	2554229 n	08.2025	11.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2554229 h	08.2025	11.2025	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	3.35	4,0 - 10,0	6.75	12,0 - 20,0	14.81
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	3.03	3,50 - 5,50	4.04	4,50 - 6,00	4.94
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	40 - 100	71	100 - 300	180	300 - 600	441

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.
Начальник ОБТК А.А. Старостенко
Дата выдачи паспорта 15.08.2025

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	**2554229**	Дата выпуска	**15.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**15.11.2025**
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	6.75 ± 2.00	14.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	49.2 ± 15.0	63.3 ± 15.0	48.6 ± 15.0
		0.49 ± 0.15	0.63 ± 0.15	0.49 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	43.3 ± 15.0	30.5 ± 15.0	37.5 ± 15.0
		0.43 ± 0.15	0.31 ± 0.15	0.38 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	13.9 ± 9.0
		0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.14 ± 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	%	50.9 ± 9.0	64.1 ± 9.0	61.3 ± 9.0
		0.51 ± 0.09	0.64 ± 0.09	0.61 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	1.65 ± 0.50	4.25 ± 1.00	7.20 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.45 ± 0.50	2.05 ± 1.00	5.55 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	2.05 ± 1.35
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	1.70 ± 0.30	4.35 ± 0.60	9.05 ± 1.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.05 ± 0.30	4.05 ± 0.45	4.95 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.5 ± 1.0	11.9 ± 1.0	15.5 ± 1.0
	g/L	85 ± 10	119 ± 10	155 ± 10
	mmol/L	5.3 ± 0.6	7.4 ± 0.6	9.6 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	25.3 ± 7.5	35.5 ± 10.0	46.6 ± 10.0
	L/L	0.25 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	82.8 ± 12.0	87.6 ± 12.0	94.2 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.9 ± 7.0	29.4 ± 7.0	31.3 ± 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	33.5 ± 7.0	33.5 ± 7.0
	g/L	335 ± 70	335 ± 70	335 ± 70
	mmol/L	20.8 ± 4.3	20.8 ± 4.3	20.8 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	13.6 ± 5.0	13.1 ± 5.0	13.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	46.7 ± 10.0	47.9 ± 10.0	52.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	71 ± 35	180 ± 55	440 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	5.8 ± 3.0	5.6 ± 3.0	5.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.6 ± 3.0	15.6 ± 3.0	15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.040 ± 0.040	0.100 ± 0.080	0.250 ± 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	**2554229**	Дата выпуска	**15.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**15.11.2025**
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	3.35 ± 1.00	6.25 ± 2.00	13.85 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	30.4 ± 15.0	15.8 ± 15.0	40.7 ± 15.0
		0.30 ± 0.15	0.16 ± 0.15	0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	45.0 ± 15.0	43.8 ± 15.0	32.4 ± 15.0
		0.45 ± 0.15	0.44 ± 0.15	0.32 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	24.1 ± 9.0	40.1 ± 9.0	26.9 ± 9.0
		0.24 ± 0.09	0.40 ± 0.09	0.27 ± 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	1.00 ± 0.50	1.00 ± 0.95	5.65 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.50 ± 0.50	2.75 ± 0.95	4.50 ± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.80 ± 0.30	2.50 ± 0.55	3.75 ± 1.25
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.25 ± 0.25	0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	2.90 ± 0.30	3.90 ± 0.45	4.85 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.5 ± 1.0	11.9 ± 1.0	15.6 ± 1.0
	g/L	85 ± 10	119 ± 10	156 ± 10
	mmol/L	5.3 ± 0.60	7.40 ± 0.60	9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	25.5 ± 7.5	36.7 ± 10.0	47.8 ± 10.0
	L/L	0.26 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	88.0 ± 12.0	94.2 ± 12.0	98.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	29.3 ± 7.0	30.5 ± 7.0	32.2 ± 7.0
	fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	33.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0
	g/L	335 ± 70	325 ± 70	325 ± 70
	mmol/L	20.8 ± 4.3	20.2 ± 4.3	20.2 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.4 ± 5.0	14.9 ± 5.0	15.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	50.9 ± 10.0	49.9 ± 10.0	54.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	70 ± 35	165 ± 55	430 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.7 ± 3.0	6.1 ± 3.0	6.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.6 ± 3.0	15.6 ± 3.0	15.7 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.05 ± 0.05	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 ОТК _____ А.С. Старостенко

Медика-Н

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

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	**2554229**	Дата выпуска	**15.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**15.11.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-5800**		

Определяемый параметр		Низкая патология	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L	3.55 ± 1.00	6.80 ± 2.00	15.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	41.8 ± 15.0	49.1 ± 15.0	43.6 ± 15.0
		0.42 ± 0.15	0.49 ± 0.15	0.44 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	48.5 ± 15.0	40.3 ± 15.0	38.5 ± 15.0
		0.49 ± 0.15	0.40 ± 0.15	0.39 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	6.6 ± 6.6	10.1 ± 9.0	15.5 ± 9.0
		0.07 ± 0.07	0.10 ± 0.09	0.16 ± 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	3.35 ± 1.00	6.70 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.70 ± 0.55	2.75 ± 1.00	5.90 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.25 ± 0.25	0.70 ± 0.60	2.40 ± 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	0.20 ± 0.20	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	9.0 ± 1.0	12.4 ± 1.0	16.2 ± 1.0
	g/L	90 ± 10	124 ± 10	162 ± 10
	mmol/L	5.6 ± 0.60	7.70 ± 0.60	10.10 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	25.6 ± 7.5	36.9 ± 10.0	47.0 ± 10.0
	L/L	0.26 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	84.0 ± 12.0	90.0 ± 12.0	94.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	29.5 ± 7.0	30.2 ± 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	35.0 ± 7.0	33.5 ± 7.0	34.5 ± 7.0
	g/L	350 ± 70	335 ± 70	345 ± 70
	mmol/L	21.7 ± 4.3	20.8 ± 4.3	21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	12.9 ± 5.0	12.1 ± 5.0	12.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	41.5 ± 10.0	41.9 ± 10.0	45.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	79 ± 35	185 ± 55	465 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	5.0 ± 3.0	5.0 ± 3.0	5.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.4 ± 3.0	15.2 ± 3.0	15.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	0.09 ± 0.08	0.23 ± 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 ОБУК _____ 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	**2554229**	Дата выпуска	**15.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**15.11.2025**
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	3.30 ± 1.00	6.15 ± 2.00	13.85 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	55.8 ± 15.0	63.0 ± 15.0	40.0 ± 15.0
		0.56 ± 0.15	0.63 ± 0.15	0.40 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	36.0 ± 15.0	29.2 ± 15.0	39.5 ± 15.0
		0.36 ± 0.15	0.29 ± 0.15	0.40 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	5.0 ± 5.0	4.0 ± 4.0	5.4 ± 5.4
		0.05 ± 0.05	0.04 ± 0.04	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	13.6 ± 9.0
		0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.14 ± 0.09
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	1.85 ± 0.50	3.85 ± 0.90	5.55 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.20 ± 0.50	1.80 ± 0.90	5.45 ± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.25 ± 0.25	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	1.90 ± 1.25
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.50 ± 0.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.10 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.8 ± 1.0	12.4 ± 1.0	15.9 ± 1.0
	g/L	88 ± 10	124 ± 10	159 ± 10
	mmol/L	5.5 ± 0.60	7.70 ± 0.60	9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	26.7 ± 7.5	37.7 ± 10.0	50.0 ± 10.0
	L/L	0.3 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	86.0 ± 12.0	92.0 ± 12.0	98.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	28.4 ± 7.0	30.2 ± 7.0	31.2 ± 7.0
	fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	33.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0
	g/L	330 ± 70	330 ± 70	320 ± 70
	mmol/L	20.5 ± 4.3	20.5 ± 4.3	19.9 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	14.4 ± 5.0	13.7 ± 5.0	14.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	45.4 ± 10.0	46.4 ± 10.0	52.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	58 ± 35	140 ± 55	370 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.3 ± 3.0	6.1 ± 3.0	6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.4 ± 3.0	15.6 ± 3.0	15.7 ± 3.0
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*	*3.10 ± 2.48*	*8.30 ± 6.64*	*23.60 ± 18.88*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*5.30 ± 4.24*	*5.90 ± 4.72*	*6.40 ± 5.12*
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 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	**2554229**	Дата выпуска	**15.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**15.11.2025**
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	3.50 ± 1.00	6.75 ± 2.00	14.70 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	58.30 ± 15.00	64.50 ± 15.00	41.30 ± 15.00
		0.58 ± 0.15	0.65 ± 0.15	0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	34.80 ± 15.00	29.30 ± 15.00	39.40 ± 15.00
		0.35 ± 0.15	0.29 ± 0.15	0.39 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.80 ± 4.80	4.00 ± 4.00	5.30 ± 5.30
		0.05 ± 0.05	0.04 ± 0.04	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50	13.12 ± 9.00
		0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.13 ± 0.09
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	2.05 ± 0.55	4.35 ± 1.00	6.05 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.20 ± 0.55	2.00 ± 1.00	5.80 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.25 ± 0.25	0.80 ± 0.80
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.10 ± 0.10	0.15 ± 0.15	1.95 ± 1.30
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20
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	8.60 ± 1.00	12.10 ± 1.00	15.70 ± 1.00
	g/L	86.00 ± 10.00	121.00 ± 10.00	157.00 ± 10.00
	mmol/L	5.30 ± 0.60	7.50 ± 0.60	9.70 ± 0.60
Гематокрит, HCT	%	27.90 ± 7.50	40.30 ± 10.00	52.00 ± 10.00
	L/L	0.28 ± 0.08	0.40 ± 0.10	0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	90.00 ± 12.00	97.00 ± 12.00	102.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.70 ± 7.00	29.20 ± 7.00	30.80 ± 7.00
	fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	31.00 ± 7.00	30.00 ± 7.00	30.00 ± 7.00
	g/L	310.00 ± 70.00	300.00 ± 70.00	300.00 ± 70.00
	mmol/L	19.30 ± 4.30	18.60 ± 4.30	18.60 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	15.00 ± 5.00	14.00 ± 5.00	14.40 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	48.80 ± 10.00	48.60 ± 10.00	52.80 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	61.00 ± 35.00	140.00 ± 55.00	380.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.20 ± 3.00	6.00 ± 3.00	6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.60 ± 3.00	15.80 ± 3.00	15.80 ± 3.00
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	0.08 ± 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*	*3.00 ± 2.40*	*7.80 ± 6.24*	*23.00 ± 18.40*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*5.00 ± 4.00*	*5.60 ± 4.48*	*6.00 ± 4.80*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.20 ± 0.20*	*0.15 ± 0.15*	*0.20 ± 0.20*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*5.14 ± 5.14*	*2.50 ± 2.50*	*1.50 ± 1.50*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*	*0.15 ± 0.15*	*0.35 ± 0.35*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*1.05 ± 1.05*	*1.21 ± 1.21*	*1.92 ± 1.92*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*	*0.01 ± 0.01*	*0.02 ± 0.02*	*0.04 ± 0.04*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*0.45 ± 0.09*	*0.55 ± 0.11*	*0.70 ± 0.14*
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*	*93.40 ± 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	*%*	*27.50 ± 5.00*	*28.60 ± 5.00*	*29.50 ± 5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*21.10 ± 2.00*	*12.24 ± 2.00*	*8.64 ± 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	**2554229**	Дата выпуска	**15.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**15.11.2025**
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	3.50 ± 1.00	6.75 ± 2.00	14.70 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	58.30 ± 15.00	64.50 ± 15.00	41.30 ± 15.00
		0.58 ± 0.15	0.65 ± 0.15	0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	34.80 ± 15.00	29.30 ± 15.00	39.40 ± 15.00
		0.35 ± 0.15	0.29 ± 0.15	0.39 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.80 ± 4.80	4.00 ± 4.00	5.30 ± 5.30
		0.05 ± 0.05	0.04 ± 0.04	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50	13.12 ± 9.00
		0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.13 ± 0.09
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	2.05 ± 0.55	4.35 ± 1.00	6.05 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.20 ± 0.55	2.00 ± 1.00	5.80 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.25 ± 0.25	0.80 ± 0.80
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.10 ± 0.10	0.15 ± 0.15	1.95 ± 1.30
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20
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	8.60 ± 1.00	12.10 ± 1.00	15.70 ± 1.00
	g/L	86.00 ± 10.00	121.00 ± 10.00	157.00 ± 10.00
	mmol/L	5.30 ± 0.60	7.50 ± 0.60	9.70 ± 0.60
Гематокрит, HCT	%	27.90 ± 7.50	40.30 ± 10.00	52.00 ± 10.00
	L/L	0.28 ± 0.08	0.40 ± 0.10	0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	90.00 ± 12.00	97.00 ± 12.00	102.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.70 ± 7.00	29.20 ± 7.00	30.80 ± 7.00
	fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	31.00 ± 7.00	30.00 ± 7.00	30.00 ± 7.00
	g/L	310.00 ± 70.00	300.00 ± 70.00	300.00 ± 70.00
	mmol/L	19.30 ± 4.30	18.60 ± 4.30	18.60 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	15.00 ± 5.00	14.00 ± 5.00	14.40 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	48.80 ± 10.00	48.60 ± 10.00	52.80 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	61.00 ± 35.00	140.00 ± 55.00	380.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.20 ± 3.00	6.00 ± 3.00	6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.60 ± 3.00	15.80 ± 3.00	15.80 ± 3.00
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	0.08 ± 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*	*3.00 ± 2.40*	*7.80 ± 6.24*	*23.00 ± 18.40*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*5.00 ± 4.00*	*5.60 ± 4.48*	*6.00 ± 4.80*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.20 ± 0.20*	*0.15 ± 0.15*	*0.20 ± 0.20*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*5.14 ± 5.14*	*2.50 ± 2.50*	*1.50 ± 1.50*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*	*0.15 ± 0.15*	*0.35 ± 0.35*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*1.05 ± 1.05*	*1.21 ± 1.21*	*1.92 ± 1.92*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*21.10 ± 2.00*	*12.24 ± 2.00*	*8.64 ± 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	**2554229**	Дата выпуска	**15.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**15.11.2025**
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	3.30 ± 1.00	6.30 ± 2.00	14.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	56.9 ± 15.0	64.7 ± 15.0	42.8 ± 15.0
		0.57 ± 0.15	0.65 ± 0.15	0.43 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	28.5 ± 15.0	26.4 ± 15.0	35.0 ± 15.0
		0.29 ± 0.15	0.26 ± 0.15	0.35 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	11.7 ± 9.0	6.1 ± 6.1	8.9 ± 8.9
		0.12 ± 0.09	0.06 ± 0.06	0.09 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	2.5 ± 2.5	2.5 ± 2.5	13.3 ± 9.0
		0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.13 ± 0.09
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	1.90 ± 0.50	4.10 ± 0.95	6.00 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	0.95 ± 0.50	1.65 ± 0.95	4.90 ± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.40 ± 0.30	0.40 ± 0.40	1.25 ± 1.25
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.10 ± 0.10	0.15 ± 0.15	1.85 ± 1.25
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	2.95 ± 0.30	3.95 ± 0.45	4.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.60 ± 1.0	12.2 ± 1.0	15.8 ± 1.0
	g/L	86 ± 10	122 ± 10	158 ± 10
	mmol/L	5.3 ± 0.6	7.6 ± 0.6	9.8 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	27.1 ± 7.5	38.3 ± 10.0	50.0 ± 10.0
	L/L	0.27 ± 0.08	0.38 ± 0.10	0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	92.0 ± 12.0	97.0 ± 12.0	102.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	29.2 ± 7.0	30.9 ± 7.0	32.2 ± 7.0
	fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	31.5 ± 7.0	32.0 ± 7.0	31.5 ± 7.0
	g/L	315 ± 70	320 ± 70	315 ± 70
	mmol/L	19.6 ± 4.3	19.9 ± 4.3	19.6 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	14.6 ± 5.0	13.8 ± 5.0	14.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	46.6 ± 10.0	47.0 ± 10.0	52.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	64 ± 35	150 ± 55	390 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.5 ± 3.0	6.1 ± 3.0	6.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.6 ± 3.0	15.6 ± 3.0	15.6 ± 3.0
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*	*3.20 ± 2.56*	*8.00 ± 6.40*	*21.20 ± 16.96*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*5.00 ± 4.00*	*5.20 ± 4.16*	*5.40 ± 4.32*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*	*0.25 ± 0.25*	*0.20 ± 0.20*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*3.03 ± 3.03*	*3.89 ± 3.89*	*1.50 ± 1.50*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*	*0.05 ± 0.05*	*0.10 ± 0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*0.79 ± 0.79*	*0.40 ± 0.40*	*0.40 ± 0.40*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*	*0.0107 ± 0.0107*	*0.0186 ± 0.0186*	*0.0297 ± 0.0297*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*0.35 ± 0.07*	*0.45 ± 0.09*	*0.60 ± 0.12*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*	*92.6 ± 92.6*	*92.8 ± 92.8*	*92.4 ± 92.4*
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	*%*	*24.8 ± 5.0*	*25.9 ± 5.0*	*27.0 ± 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 данных 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	**2554229**	Дата выпуска	**15.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**15.11.2025**
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	3.90 ± 1.00	7.50 ± 2.00	15.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	33.3 ± 15.0	14.9 ± 14.9	45.7 ± 15.0
		0.33 ± 0.15	0.15 ± 0.15	0.46 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	55.0 ± 15.0	77.2 ± 15.0	48.7 ± 15.0
		0.55 ± 0.15	0.77 ± 0.15	0.49 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	9.1 ± 9.0	6.9 ± 6.9	4.9 ± 4.9
		0.09 ± 0.09	0.07 ± 0.07	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	1.30 ± 0.60	1.10 ± 1.10	7.20 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.15 ± 0.60	5.80 ± 1.15	7.70 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.35 ± 0.35	0.50 ± 0.50	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.30 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	9.2 ± 1.0	12.4 ± 1.0	15.7 ± 1.0
	g/L	92 ± 10	124 ± 10	157 ± 10
	mmol/L	5.7 ± 0.60	7.70 ± 0.60	9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	28.8 ± 7.5	40.4 ± 10.0	51.7 ± 10.0
	L/L	0.29 ± 0.08	0.40 ± 0.10	0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	87.2 ± 12.0	93.9 ± 12.0	99.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.9 ± 7.0	28.8 ± 7.0	30.2 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	32.0 ± 7.0	30.5 ± 7.0	30.5 ± 7.0
	g/L	320 ± 70	305 ± 70	305 ± 70
	mmol/L	19.9 ± 4.3	18.9 ± 4.3	18.9 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	15.2 ± 5.0	14.4 ± 5.0	14.7 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	42.6 ± 10.0	45.4 ± 10.0	51.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	62 ± 35	145 ± 55	370 ± 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	14.5 ± 3.0	14.0 ± 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