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 № 265367

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

Кат.	RMH-200	Комплект **3**	Номер серии:	**265367**	Кол-во наборов:	**11**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**19.06.2026**	Срок годности:	**19.09.2026**
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 - Высокий»	265367h	06.2026	09.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует

Показатели правильности определения		
Определяемые параметры	**«Гематрол 5D - Высокий»**	
	Должен содержать	Результат
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [10^9/л]	12,0 - 20,0	14.49
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	4.82
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	459

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

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

Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта 19.06.2026

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.	RMH-200	Комплект	**3**	Серия	**265367**	Дата выпуска	**19.06.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**19.09.2026**
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							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC			10^9/L				14.50 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				34.5 ± 15.0
							0.35 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				58.9 ± 15.0
							0.59 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				6.4 ± 6.4
							0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				58.8 ± 9.0
							0.59 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				5.00 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				8.55 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L				0.95 ± 0.95
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L				8.55 ± 1.30
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				4.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				16.1 ± 1.0
			g/L				161 ± 10
			mmol/L				10.0 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				45.4 ± 10.0
			L/L				0.45 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				94.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				33.5 ± 7.0
			fmol				2.1 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL				35.5 ± 7.0
			g/L				355 ± 70
			mmol/L				22 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%				13.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				52.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				460 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				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**

Сотрудник ОБТК _____ А.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.	RMH-200	Комплект	**3**	Серия	**265367**	Дата выпуска	**19.06.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**19.09.2026**
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			15.65 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			27.3 ± 15.0
							0.27 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			55.4 ± 15.0
							0.55 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			17.3 ± 9.0
							0.17 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.0 ± 4.0
							0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			4.25 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.65 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			2.70 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.9 ± 1.0
				g/L			159 ± 10
				mmol/L			9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			51.0 ± 10.0
				L/L			0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			100.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.2 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			31.0 ± 7.0
				g/L			310 ± 70
				mmol/L			19.3 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			55.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			460 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.28 ± 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 _____ 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.	RMH-200	Комплект	**3**	Серия	**265367**	Дата выпуска	**19.06.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**19.09.2026**
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			16.25 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			30.9 ± 15.0
				0.31 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			54.7 ± 15.0
				0.55 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			13.7 ± 9.0
				0.14 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			5.0 ± 5.0
				0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas	%			5.0 ± 5.0
				0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L			5.00 ± 2.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			8.90 ± 2.45
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			2.25 ± 1.45
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.80 ± 0.80
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.80 ± 0.80
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.7 ± 1.0
	g/L			167 ± 10
	mmol/L			10.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			48.4 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			95.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.7 ± 7.0
	fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			34.5 ± 7.0
	g/L			345 ± 70
	mmol/L			21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			12.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			44.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			500 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.1 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%			0.25 ± 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 _____ А.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.	**RMH-200**	Комплект	**3**	Серия	**265367**	Дата выпуска	**19.06.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**19.09.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							

Аттестованные значения для гематологического анализатора:		**Mindray BC-6800/BC-6800 Plus**		
Определяемый параметр				Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L			15.45 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			33.0 ± 15.0
				0.33 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			57.0 ± 15.0
				0.57 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			7.7 ± 7.7
				0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			3.5 ± 3.5
				0.04 ± 0.04
Относ. кол-во базофилов, Bas	%			3.5 ± 3.5
				0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L			5.10 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			8.80 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.20 ± 1.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.15 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.5 ± 1.0
	g/L			165 ± 10
	mmol/L			10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			52.0 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			101.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.0 ± 7.0
	fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			31.5 ± 7.0
	g/L			315 ± 70
	mmol/L			19.6 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			14.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			53.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			360 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.3 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%			0.22 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*19.50 ± 15.60*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*5.40 ± 4.32*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*н/д н/д*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*%*			*н/д н/д*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%%*			*н/д н/д*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^9/L*			*н/д н/д*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*			*н/д н/д*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*			*н/д н/д*
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	*%*			*н/д н/д*
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	*%*			*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

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

Сотрудник ОСТК _____ А.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.	**RMH-200**	Комплект	**3**	Серия	**265367**	Дата выпуска	**19.06.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**19.09.2026**
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**		

Определяемый параметр				Высокая патология		
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L			15.75	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			51.00	±	15.00
				0.51	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			34.80	±	15.00
				0.35	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			12.50	±	9.00
				0.13	±	0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			2.50	±	2.50
				0.03	±	0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas	%			1.50	±	1.50
				0.02	±	0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L			8.05	±	2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			5.50	±	2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.95	±	1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.40	±	0.40
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.25	±	0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.00	±	0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.50	±	1.00
	g/L			165.00	±	10.00
	mmol/L			10.20	±	0.60
Гематокрит, HCT	%			52.00	±	10.00
	L/L			0.52	±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			104.00	±	12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			33.00	±	7.00
	fmol			2.00	±	0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			31.50	±	7.00
	g/L			315.00	±	70.00
	mmol/L			19.60	±	4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			14.20	±	5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			53.00	±	10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			430.00	±	125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.90	±	3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.40	±	3.00
Тромбокрит, PCT	%			0.25	±	0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*19.20*	±	*15.36*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*4.40*	±	*3.52*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*3.75*	±	*3.75*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*23.88*	±	*23.88*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.05*	±	*0.05*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.16*	±	*0.16*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*			*0.03*	±	*0.03*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*			*0.70*	±	*0.14*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*			*20.00*	±	*20.00*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*			*92.90*	±	*92.90*
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	*%*			*20.00*	±	*5.00*
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	*%*			*20.00*	±	*16.00*
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	*%*			*27.30*	±	*5.00*

*Аттестованные значения представлены 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!

Сотрудник ОБТК Н.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.	**RMH-200**	Комплект	**3**	Серия	**265367**	Дата выпуска	**19.06.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**19.09.2026**
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							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			16.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			32.80 ± 15.00
							0.33 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			58.00 ± 15.00
							0.58 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.80 ± 7.80
							0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			2.50 ± 2.50
							0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			1.50 ± 1.50
							0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			5.25 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			9.30 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.25 ± 1.25
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.40 ± 0.40
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.25 ± 0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.60 ± 1.00
				g/L			166.00 ± 10.00
				mmol/L			10.30 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			55.10 ± 10.00
				L/L			0.55 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			106.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.90 ± 7.00
				fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			30.00 ± 7.00
				g/L			300.00 ± 70.00
				mmol/L			18.60 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.60 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			375.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.60 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.23 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C			*10^9/L*		*21.20*	± *16.96*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*5.60*	± *4.48*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*0.25*	± *0.25*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*1.50*	± *1.50*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.15*	± *0.15*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.62*	± *0.62*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			*10^{12}/L*		*0.05*	± *0.05*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			*%*		*0.90*	± *0.18*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF			*%*		*20.00*	± *20.00*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			*%*		*93.10*	± *93.10*
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR			*%*		*20.00*	± *5.00*
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR			*%*		*20.00*	± *16.00*
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He			*%*		*29.50*	± *5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*7.83*	± *2.00*

*Аттестованные значения представлены 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 ОБТ[illegible] 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.	**RMH-200**	Комплект	**3**	Серия	**265367**	Дата выпуска	**19.06.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**19.09.2026**
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						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			16.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			32.80 ± 15.00
							0.33 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			58.00 ± 15.00
							0.58 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.80 ± 7.80
							0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			2.50 ± 2.50
							0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			1.50 ± 1.50
							0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			5.25 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			9.30 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.25 ± 1.25
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.40 ± 0.40
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.25 ± 0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.60 ± 1.00
				g/L			166.00 ± 10.00
				mmol/L			10.30 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			55.10 ± 10.00
				L/L			0.55 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			106.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.90 ± 7.00
				fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			30.00 ± 7.00
				g/L			300.00 ± 70.00
				mmol/L			18.60 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.60 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			375.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.60 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.23 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*21.20*	±	*16.96*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*5.60*	±	*4.48*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*0.25*	±	*0.25*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*1.50*	±	*1.50*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.15*	±	*0.15*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.62*	±	*0.62*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*7.83*	±	*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.Г. Старостенко

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