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 № 265396

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:	**265396**	Кол-во наборов:	**3**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**11.09.2026**	Срок годности:	**11.12.2026**
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»	265396h	09.2026	12.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует

Определяемые параметры	**«Гематрол 5D - Высокий»**	
	Должен содержать	Результат
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [10^9/л]	12,0 - 20,0	13.34
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	4.72
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	444

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 11.09.2026

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	**265396**	Дата выпуска	**11.09.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**11.12.2026**
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				13.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				42.1 ± 15.0
							0.42 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				46.8 ± 15.0
							0.47 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				10.7 ± 9.0
							0.11 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				53.1 ± 9.0
							0.53 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				5.60 ± 2.00
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				6.25 ± 2.00
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L				1.45 ± 1.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L				0.60 ± 0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L				7.10 ± 1.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				4.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				15.5 ± 1.0
			g/L				155 ± 10
			mmol/L				9.6 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				43.0 ± 10.0
			L/L				0.43 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				91.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				33.0 ± 7.0
			fmol				2.0 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL				36.0 ± 7.0
			g/L				360 ± 70
			mmol/L				22.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%				13.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				51.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				445 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.230 ± 0.100

*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

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	**265396**	Дата выпуска	**11.09.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**11.12.2026**
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			14.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			34.3 ± 15.0
							0.34 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			52.8 ± 15.0
							0.53 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			12.8 ± 9.0
							0.13 ± 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			4.90 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.60 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.85 ± 1.30
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			4.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			14.9 ± 1.0
				g/L			149 ± 10
				mmol/L			9.30 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			46.7 ± 10.0
				L/L			0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			95.3 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.4 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			32.0 ± 7.0
				g/L			320 ± 70
				mmol/L			19.9 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			54.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			430 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			5.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.24 ± 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	**265396**	Дата выпуска	**11.09.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**11.12.2026**
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			14.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			37.8 ± 15.0
				0.38 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			51.0 ± 15.0
				0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			10.2 ± 9.0
				0.10 ± 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			5.40 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			7.30 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.45 ± 1.30
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			4.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			15.7 ± 1.0
	g/L			157 ± 10
	mmol/L			9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			44.6 ± 10.0
	L/L			0.4 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			91.0 ± 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			35.0 ± 7.0
	g/L			350 ± 70
	mmol/L			21.7 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			12.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			43.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			495 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			4.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			14.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%			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**

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	**265396**	Дата выпуска	**11.09.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**11.12.2026**
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			14.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			42.0 ± 15.0
				0.42 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			48.2 ± 15.0
				0.48 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			6.5 ± 6.5
				0.07 ± 0.07
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			6.05 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			6.90 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			0.95 ± 0.95
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.50 ± 0.50
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.50 ± 0.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			15.7 ± 1.0
	g/L			157 ± 10
	mmol/L			9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			48.5 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			31.4 ± 7.0
	fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			32.5 ± 7.0
	g/L			325 ± 70
	mmol/L			20.2 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			14.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			52.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			325 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			14.8 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%			0.18 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*9.50 ± 7.60*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*2.90 ± 2.32*
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	**265396**	Дата выпуска	**11.09.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**11.12.2026**
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			14.30	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			46.40	±	15.00
				0.46	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			36.90	±	15.00
				0.37	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			14.40	±	9.00
				0.14	±	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			6.65	±	2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			5.30	±	2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			2.05	±	1.30
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.35	±	0.35
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.20	±	0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			4.85	±	0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			15.50	±	1.00
	g/L			155.00	±	10.00
	mmol/L			9.60	±	0.60
Гематокрит, HCT	%			47.50	±	10.00
	L/L			0.48	±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			98.00	±	12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.00	±	7.00
	fmol			2.00	±	0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			32.50	±	7.00
	g/L			325.00	±	70.00
	mmol/L			20.20	±	4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			14.80	±	5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			52.60	±	10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			415.00	±	125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.50	±	3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.00	±	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*			*10.40*	±	*8.32*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*2.60*	±	*2.08*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*1.10*	±	*1.10*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*7.53*	±	*7.53*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.05*	±	*0.05*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.10*	±	*0.10*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*			*0.03*	±	*0.03*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*			*0.65*	±	*0.13*
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	*%*			*27.50*	±	*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	**265396**	Дата выпуска	**11.09.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**11.12.2026**
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			14.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			43.00 ± 15.00
							0.43 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			48.40 ± 15.00
							0.48 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.60 ± 6.60
							0.07 ± 0.07
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			6.10 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			6.85 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.95 ± 0.95
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.35 ± 0.35
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.20 ± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			4.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.30 ± 1.00
				g/L			153.00 ± 10.00
				mmol/L			9.50 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			49.50 ± 10.00
				L/L			0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			101.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.20 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			31.00 ± 7.00
				g/L			310.00 ± 70.00
				mmol/L			19.30 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.00 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			350.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			5.40 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.00 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.19 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C			*10^9/L*		*9.80*	± *7.84*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*2.80*	± *2.24*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*3.65*	± *3.65*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*25.79*	± *25.79*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.15*	± *0.15*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.74*	± *0.74*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			*10^{12}/L*		*0.04*	± *0.04*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			*%*		*0.75*	± *0.15*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF			*%*		*20.00*	± *20.00*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			*%*		*93.30*	± *93.30*
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			*%*		*30.30*	± *5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*9.01*	± *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	**265396**	Дата выпуска	**11.09.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**11.12.2026**
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			14.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			43.00 ± 15.00
							0.43 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			48.40 ± 15.00
							0.48 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.60 ± 6.60
							0.07 ± 0.07
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			6.10 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			6.85 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.95 ± 0.95
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.35 ± 0.35
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.20 ± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			4.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.30 ± 1.00
				g/L			153.00 ± 10.00
				mmol/L			9.50 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			49.50 ± 10.00
				L/L			0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			101.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.20 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			31.00 ± 7.00
				g/L			310.00 ± 70.00
				mmol/L			19.30 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.00 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			350.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			5.40 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.00 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.19 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*9.80*	±	*7.84*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*2.80*	±	*2.24*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*3.65*	±	*3.65*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*25.79*	±	*25.79*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.15*	±	*0.15*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.74*	±	*0.74*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*9.01*	±	*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**

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	**265396**	Дата выпуска	**11.09.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**11.12.2026**
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							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			14.85 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			37.9 ± 15.0
							0.38 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			55.1 ± 15.0
							0.55 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			5.1 ± 5.1
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			5.65 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.20 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.75 ± 0.75
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			4.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.5 ± 1.0
				g/L			155 ± 10
				mmol/L			9.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			46.4 ± 10.0
				L/L			0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			98.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			33.0 ± 7.0
				fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			33.5 ± 7.0
				g/L			335 ± 70
				mmol/L			20.8 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			12.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			42.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			375 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			7.9 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.38 ± 0.38

*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. Старостенко

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