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 № 265307

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:	**265307**	Кол-во наборов:	**1**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**30.01.2026**	Срок годности:	**30.04.2026**
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»	265307h	01.2026	04.2026	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	13.11
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	5.14
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	405

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 30.01.2026

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	**265307**	Дата выпуска	**30.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**30.04.2026**
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				13.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				47.4 ± 15.0
							0.47 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				44.1 ± 15.0
							0.44 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				6.6 ± 6.6
							0.07 ± 0.07
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				64.6 ± 9.0
							0.65 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				6.20 ± 1.95
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				5.80 ± 1.95
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L				0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L				0.85 ± 0.85
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L				8.45 ± 1.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				5.15 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				16.7 ± 1.0
			g/L				167 ± 10
			mmol/L				10.4 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				47.8 ± 10.0
			L/L				0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				92.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				32.4 ± 7.0
			fmol				2.0 ± 0.4
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			%				13.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				51.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				405 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				6.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				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**

Сотрудник ОТК _____ 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	**265307**	Дата выпуска	**30.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**30.04.2026**
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			13.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			15.9 ± 15.0
							0.16 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			54.5 ± 15.0
							0.55 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			29.5 ± 9.0
							0.30 ± 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			2.05 ± 1.95
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.10 ± 1.95
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			3.85 ± 1.15
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.60 ± 0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.50 ± 0.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.15 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.6 ± 1.0
				g/L			166 ± 10
				mmol/L			10.30 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			50.3 ± 10.0
				L/L			0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			97.7 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.2 ± 7.0
				fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			33.0 ± 7.0
				g/L			330 ± 70
				mmol/L			20.5 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			405 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			16.0 ± 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 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	**265307**	Дата выпуска	**30.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.04.2026**
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			13.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			42.6 ± 15.0
				0.43 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			51.5 ± 15.0
				0.52 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			5.1 ± 5.1
				0.05 ± 0.05
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			5.85 ± 2.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			7.10 ± 2.05
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			0.70 ± 0.70
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			5.40 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			17.2 ± 1.0
	g/L			172 ± 10
	mmol/L			10.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			50.2 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			93.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			31.9 ± 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	%			12.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			44.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			440 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.5 ± 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	**265307**	Дата выпуска	**30.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.04.2026**
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			13.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			39.1 ± 15.0
							0.39 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			52.0 ± 15.0
							0.52 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.1 ± 7.1
							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			5.10 ± 1.95
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			6.80 ± 1.95
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.95 ± 0.95
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.45 ± 0.45
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.45 ± 0.45
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.40 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.0 ± 1.0
				g/L			170 ± 10
				mmol/L			10.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			52.9 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			98.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.5 ± 7.0
				fmol			2.00 ± 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				%			14.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			335 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.7 ± 3.0
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*			*27.60*	± *22.08*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*8.30*	± *6.64*
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 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	**265307**	Дата выпуска	**30.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.04.2026**
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			13.25	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			42.10	±	15.00
				0.42	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			44.90	±	15.00
				0.45	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			12.40	±	9.00
				0.12	±	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			5.60	±	2.00
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			5.95	±	2.00
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.65	±	1.20
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			5.20	±	0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.70	±	1.00
	g/L			167.00	±	10.00
	mmol/L			10.40	±	0.60
Гематокрит, HCT	%			52.50	±	10.00
	L/L			0.53	±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			101.00	±	12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.10	±	7.00
	fmol			2.00	±	0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			32.00	±	7.00
	g/L			320.00	±	70.00
	mmol/L			19.90	±	4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			14.60	±	5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			51.40	±	10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			360.00	±	125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.80	±	3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.80	±	3.00
Тромбокрит, PCT	%			0.24	±	0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*27.80*	*±*	*22.24*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*7.60*	*±*	*6.08*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*0.60*	*±*	*0.60*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*4.40*	*±*	*4.40*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.05*	*±*	*0.05*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.18*	*±*	*0.18*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*			*0.04*	*±*	*0.04*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*			*0.80*	*±*	*0.16*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*			*20.00*	*±*	*20.00*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*			*93.00*	*±*	*93.00*
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	*%*			*27.70*	*±*	*5.00*

*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!

Сотрудник ОБТК _____ г. Новосибирск 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.	**RMH-200**	Комплект	**3**	Серия	**265307**	Дата выпуска	**30.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.04.2026**
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			13.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			40.60 ± 15.00
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			51.90 ± 15.00
							0.52 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.10 ± 7.10
							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			5.50 ± 2.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.05 ± 2.05
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			5.35 ± 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				%			54.00 ± 10.00
				L/L			0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			101.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.80 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			30.50 ± 7.00
				g/L			305.00 ± 70.00
				mmol/L			18.90 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.60 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			355.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.60 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			15.80 ± 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*			*25.80*	±	*20.64*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*7.20*	±	*5.76*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*0.20*	±	*0.20*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*1.50*	±	*1.50*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.05*	±	*0.05*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.17*	±	*0.17*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*			*0.05*	±	*0.05*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*			*0.95*	±	*0.19*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*			*20.00*	±	*20.00*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*			*93.40*	±	*93.40*
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	*%*			*30.40*	±	*5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*8.26*	±	*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.	**RMH-200**	Комплект	**3**	Серия	**265307**	Дата выпуска	**30.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**30.04.2026**
Условия хранения: при 2-8 °C 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			13.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			40.60 ± 15.00
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			51.90 ± 15.00
							0.52 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.10 ± 7.10
							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			5.50 ± 2.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.05 ± 2.05
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			5.35 ± 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				%			54.00 ± 10.00
				L/L			0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			101.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.80 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			30.50 ± 7.00
				g/L			305.00 ± 70.00
				mmol/L			18.90 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.60 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			355.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.60 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.80 ± 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*		*25.80*	± *20.64*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*7.20*	± *5.76*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*0.20*	± *0.20*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*1.50*	± *1.50*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.05*	± *0.05*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.17*	± *0.17*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*8.26*	± *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 _____ / 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	**265307**	Дата выпуска	**30.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**30.04.2026**
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			14.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			17.2 ± 15.0
							0.17 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			75.2 ± 15.0
							0.75 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.2 ± 7.2
							0.07 ± 0.07
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			2.55 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			11.15 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.05 ± 1.05
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			5.35 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.5 ± 1.0
				g/L			165 ± 10
				mmol/L			10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			52.9 ± 10.0
				L/L			0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			98.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.8 ± 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				%			15.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			51.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			330 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.33 ± 0.33

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение 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 _____ Н.А. Старостенко

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