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 № 2553105

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:	**2553105**	Кол-во наборов:	**9**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**14.11.2025**	Срок годности:	**14.02.2026**
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»	2553105 h	11.2025	02.2026	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	15.01
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	4.91
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	398

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 14.11.2025

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	**2553105**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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				15.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				29.3 ± 15.0
							0.29 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				63.3 ± 15.0
							0.63 ± 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			%				57.1 ± 9.0
							0.57 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				4.40 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				9.50 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L				1.10 ± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L				0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L				8.55 ± 1.35
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				9.7 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				44.8 ± 10.0
			L/L				0.45 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				91.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				32.0 ± 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			%				13.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				50.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				400 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.230 ± 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	**2553105**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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			15.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			24.0 ± 15.0
							0.24 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			60.5 ± 15.0
							0.61 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			15.5 ± 9.0
							0.16 ± 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			3.70 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			9.30 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			2.40 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.05 ± 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			0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			96.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.1 ± 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				%			15.7 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			415 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			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 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	**2553105**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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			15.55 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			26.1 ± 15.0
				0.26 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			61.2 ± 15.0
				0.61 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			12.1 ± 9.0
				0.12 ± 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			4.05 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			9.50 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.85 ± 1.40
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			16.2 ± 1.0
	g/L			162 ± 10
	mmol/L			10.10 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			46.9 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			92.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			31.8 ± 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	%			12.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			44.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			435 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.0 ± 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	**2553105**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							

Аттестованные значения для гематологического анализатора:		**Mindray BC-6800**		
Определяемый параметр				Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L			15.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			31.9 ± 15.0
				0.32 ± 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			4.90 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			8.70 ± 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			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.1 ± 1.0
	g/L			161 ± 10
	mmol/L			10.00 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			50.4 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			31.0 ± 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	%			14.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			51.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			330 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.3 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%			0.21 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*17.10 ± 13.68*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*5.20 ± 4.16*
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	**2553105**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+**		
Определяемый параметр						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			15.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			36.10 ± 15.00
							0.36 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			50.40 ± 15.00
							0.50 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			11.00 ± 9.00
							0.11 ± 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			5.45 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.60 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.65 ± 1.35
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			4.95 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.80 ± 1.00
				g/L			158.00 ± 10.00
				mmol/L			9.80 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			49.00 ± 10.00
				L/L			0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			99.00 ± 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			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			51.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			375.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.20 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.40 ± 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*		*18.60*	± *14.88*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*5.00*	± *4.00*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*1.90*	± *1.90*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*12.57*	± *12.57*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.05*	± *0.05*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.14*	± *0.14*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			*10^{12}/L*		*0.02*	± *0.02*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			*%*		*0.50*	± *0.10*
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			*%*		*26.40*	± *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	**2553105**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
Условия хранения: при 2-8 °C 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			16.40 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			32.80 ± 15.00
							0.33 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			57.00 ± 15.00
							0.57 ± 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			5.40 ± 2.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			9.35 ± 2.45
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.30 ± 1.30
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			15.80 ± 1.00
				g/L			158.00 ± 10.00
				mmol/L			9.80 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			51.50 ± 10.00
				L/L			0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			99.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.40 ± 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				%			14.80 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			335.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.10 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			15.60 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.20 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*17.20*	±	*13.76*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*5.00*	±	*4.00*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*3.25*	±	*3.25*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*19.80*	±	*19.80*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.20*	±	*0.20*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.84*	±	*0.84*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*			*0.03*	±	*0.03*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*			*0.55*	±	*0.11*
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	*%*			*29.20*	±	*5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*7.84*	±	*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	**2553105**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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			16.40 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			32.80 ± 15.00
							0.33 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			57.00 ± 15.00
							0.57 ± 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			5.40 ± 2.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			9.35 ± 2.45
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.30 ± 1.30
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			15.80 ± 1.00
				g/L			158.00 ± 10.00
				mmol/L			9.80 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			51.50 ± 10.00
				L/L			0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			99.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.40 ± 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				%			14.80 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			335.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.10 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.60 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.20 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*17.20*	±	*13.76*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*5.00*	±	*4.00*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*3.25*	±	*3.25*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*19.80*	±	*19.80*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.20*	±	*0.20*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.84*	±	*0.84*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*7.84*	±	*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	**2553105**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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			16.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			24.4 ± 15.0
							0.24 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			73.6 ± 15.0
							0.74 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			4.5 ± 4.5
							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			3.95 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			11.90 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.75 ± 0.75
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.75 ± 0.75
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.6 ± 1.0
				g/L			156 ± 10
				mmol/L			9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			50.9 ± 10.0
				L/L			0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			97.9 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.0 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			30.5 ± 7.0
				g/L			305 ± 70
				mmol/L			18.9 ± 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			51.0 ± 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			14.2 ± 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