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 № 255321

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:	**255321**	Кол-во наборов:	**4**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**14.03.2025**	Срок годности:	**14.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать						
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						
Наименование показателя	Номер серии	Дата изготовления	Срок годности	Характеристика и нормы	Кол-во в наборе	Результат контроля
Внешний вид						
Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора						соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	255321h	03.2025	06.2025	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	13.75
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	5.19
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	502

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 14.03.2025

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	**255321**	Дата выпуска	**14.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.06.2025**
Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				**Mindray BC-5300 / BC-5380**			
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC			10^9/L				13.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				26.3 ± 15.0
							0.26 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				71.5 ± 15.0
							0.72 ± 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			%				56.5 ± 9.0
							0.57 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				3.60 ± 2.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				9.85 ± 2.05
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L				0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L				0.60 ± 0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L				7.75 ± 1.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				16.2 ± 1.0
			g/L				162 ± 10
			mmol/L				10.1 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				48.9 ± 10.0
			L/L				0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				94.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				31.2 ± 7.0
			fmol				1.9 ± 0.4
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			%				13.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				52.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				500 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.270 ± 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	**255321**	Дата выпуска	**14.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.06.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С 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			13.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			15.0 ± 15.0
							0.15 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			64.2 ± 15.0
							0.64 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			20.7 ± 9.0
							0.21 ± 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			2.00 ± 2.00
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.55 ± 2.00
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			2.75 ± 1.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.60 ± 0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.55 ± 0.55
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				%			49.1 ± 10.0
				L/L			0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			96.2 ± 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			33.0 ± 7.0
				g/L			330 ± 70
				mmol/L			20.5 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			480 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			5.9 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.3 ± 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	**255321**	Дата выпуска	**14.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.06.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						**Mindray BC-5800**	

Определяемый параметр		Низкая патология	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L			14.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			29.5 ± 15.0
				0.30 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			64.0 ± 15.0
				0.64 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			4.7 ± 4.7
				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			4.25 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			9.20 ± 2.15
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			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.8 ± 1.0
	g/L			168 ± 10
	mmol/L			10.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			49.4 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			95.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.3 ± 7.0
	fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			34.0 ± 7.0
	g/L			340 ± 70
	mmol/L			21.1 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			12.7 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			44.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			550 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			4.9 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			14.8 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%			0.27 ± 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	**255321**	Дата выпуска	**14.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.06.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-6800**		
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			14.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			38.8 ± 15.0
							0.39 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			51.7 ± 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			5.55 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.40 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.00 ± 1.00
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			5.25 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.9 ± 1.0
				g/L			169 ± 10
				mmol/L			10.50 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			50.4 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			96.0 ± 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			33.5 ± 7.0
				g/L			335 ± 70
				mmol/L			20.8 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			51.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			425 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.1 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.26 ± 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	*%*			*4.50*	± *3.60*
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	**255321**	Дата выпуска	**14.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.06.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+**		
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			13.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			41.40 ± 15.00
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			41.40 ± 15.00
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			15.20 ± 9.00
							0.15 ± 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			5.40 ± 1.95
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			5.40 ± 1.95
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			2.00 ± 1.15
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			5.10 ± 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				%			51.50 ± 10.00
				L/L			0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			101.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.40 ± 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				%			14.80 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.00 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			445.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			5.80 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.00 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.26 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C			*10^9/L*		*15.40*	± *12.32*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*3.40*	± *2.72*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*0.40*	± *0.40*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*3.11*	± *3.11*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.10*	± *0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.53*	± *0.53*
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			*%*		*92.00*	± *92.00*
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			*%*		*27.30*	± *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 ОТК _____ 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	**255321**	Дата выпуска	**14.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.06.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-720 / BC-780**		
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			14.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			37.30 ± 15.00
							0.37 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			53.40 ± 15.00
							0.53 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.30 ± 7.30
							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			5.35 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.65 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.05 ± 1.05
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			16.20 ± 1.00
				g/L			162.00 ± 10.00
				mmol/L			10.10 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			52.00 ± 10.00
				L/L			0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			100.00 ± 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				%			15.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.60 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			435.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			5.70 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			15.20 ± 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*		*14.80*	± *11.84*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*3.40*	± *2.72*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*1.40*	± *1.40*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*9.60*	± *9.60*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.20*	± *0.20*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.92*	± *0.92*
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			*%*		*30.60*	± *5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*7.80*	± *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	**255321**	Дата выпуска	**14.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.06.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-700 / BC-760**		
Определяемый параметр						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			14.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			37.30 ± 15.00
							0.37 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			53.40 ± 15.00
							0.53 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.30 ± 7.30
							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			5.35 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.65 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.05 ± 1.05
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			16.20 ± 1.00
				g/L			162.00 ± 10.00
				mmol/L			10.10 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			52.00 ± 10.00
				L/L			0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			100.00 ± 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				%			15.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.60 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			435.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			5.70 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.20 ± 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*		*14.80*	± *11.84*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*3.40*	± *2.72*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*1.40*	± *1.40*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*9.60*	± *9.60*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.20*	± *0.20*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.92*	± *0.92*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*7.80*	± *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 ОТК _____ Ю.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	**255321**	Дата выпуска	**14.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.06.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Lifotronic AC610**		
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			14.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			19.3 ± 15.0
							0.19 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			72.1 ± 15.0
							0.72 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.5 ± 7.5
							0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			32.2 ± 9.0
							0.32 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			2.70 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			10.10 ± 2.10
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			4.50 ± 1.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.4 ± 0.6
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.7 ± 1.0
				g/L			167 ± 10
				mmol/L			10.4 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			47.6 ± 10.0
				L/L			0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			89.0 ± 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			35.0 ± 7.0
				g/L			350.00 ± 70.00
				mmol/L			21.70 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			9.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			31.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			425 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.5 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			10.9 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.28 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*34.26 ± 27.41*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*8.10 ± 6.48*

*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 _____ Н.А. Харитенко

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	**255321**	Дата выпуска	**14.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.06.2025**
Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L**		
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			14.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			8.8 ± 8.8
							0.09 ± 0.09
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			81.7 ± 15.0
							0.82 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			8.9 ± 8.9
							0.09 ± 0.09
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			1.25 ± 1.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			11.70 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.25 ± 1.25
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			5.40 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.4 ± 1.0
				g/L			164 ± 10
				mmol/L			10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			53.0 ± 10.0
				L/L			0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			98.1 ± 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			31.0 ± 7.0
				g/L			310 ± 70
				mmol/L			19.3 ± 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			53.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			445 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			13.9 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.45 ± 0.45

*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