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 № 255334

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:	**255334**	Кол-во наборов:	**7**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**18.04.2025**	Срок годности:	**18.07.2025**
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»	255334h	04.2025	07.2025	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	15.58
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	4.61
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	529

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 18.04.2025

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	**255334**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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				15.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				57.9 ± 15.0
							0.58 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				38.6 ± 15.0
							0.39 ± 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			%				62.1 ± 9.0
							0.62 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				9.05 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				6.00 ± 2.35
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				9.70 ± 1.40
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				4.60 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				14.6 ± 1.0
			g/L				146 ± 10
			mmol/L				9.1 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				45.4 ± 10.0
			L/L				0.45 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				98.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				31.7 ± 7.0
			fmol				2.0 ± 0.4
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			%				13.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				54.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				530 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.310 ± 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	**255334**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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			14.70 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			27.5 ± 15.0
							0.28 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			45.4 ± 15.0
							0.45 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			27.1 ± 9.0
							0.27 ± 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			4.05 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			6.65 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			4.00 ± 1.30
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			4.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.0 ± 1.0
				g/L			150 ± 10
				mmol/L			9.30 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			47.0 ± 10.0
				L/L			0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			100.1 ± 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			32.0 ± 7.0
				g/L			320 ± 70
				mmol/L			19.9 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			54.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			515 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.32 ± 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	**255334**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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			14.65 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			26.7 ± 15.0
				0.27 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			58.3 ± 15.0
				0.58 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			13.3 ± 9.0
				0.13 ± 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			3.90 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			8.55 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.95 ± 1.30
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			5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.4 ± 1.0
	g/L			164 ± 10
	mmol/L			10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			49.5 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			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	%			12.7 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			45.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			500 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.2 ± 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	**255334**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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			13.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			26.6 ± 15.0
				0.27 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			58.4 ± 15.0
				0.58 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			7.9 ± 7.9
				0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			6.0 ± 6.0
				0.06 ± 0.06
Относ. кол-во базофилов, Bas	%			3.5 ± 3.5
				0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L			3.65 ± 2.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			8.05 ± 2.05
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.10 ± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.80 ± 0.80
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			16.4 ± 1.0
	g/L			164 ± 10
	mmol/L			10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			51.5 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			100.0 ± 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			32.0 ± 7.0
	g/L			320 ± 70
	mmol/L			19.9 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			15.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			52.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			375 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.3 ± 3.0
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*			*22.70 ± 18.16*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*6.00 ± 4.80*
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	**255334**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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	

Определяемый параметр				Высокая патология		
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L			14.65	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			55.30	±	15.00
				0.55	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			34.50	±	15.00
				0.35	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			8.70	±	8.70
				0.09	±	0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			2.50	±	2.50
				0.03	±	0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas	%			1.50	±	1.50
				0.02	±	0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L			8.10	±	2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			5.05	±	2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.25	±	1.25
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			4.60	±	0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			14.90	±	1.00
	g/L			149.00	±	10.00
	mmol/L			9.30	±	0.60
Гематокрит, HCT	%			47.80	±	10.00
	L/L			0.48	±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			104.00	±	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			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	%			14.20	±	5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			51.60	±	10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			480.00	±	125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.10	±	3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.40	±	3.00
Тромбокрит, PCT	%			0.29	±	0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*24.20*	*±*	*19.36*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*5.00*	*±*	*4.00*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*0.40*	*±*	*0.40*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*2.70*	*±*	*2.70*
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*			*0.03*	*±*	*0.03*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*			*0.65*	*±*	*0.13*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*			*20.00*	*±*	*20.00*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*			*91.80*	*±*	*91.80*
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 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	**255334**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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			15.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			55.20 ± 15.00
							0.55 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			38.30 ± 15.00
							0.38 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			5.30 ± 5.30
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			2.50 ± 2.50
							0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			1.50 ± 1.50
							0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			8.35 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			5.80 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.80 ± 0.80
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			4.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			14.70 ± 1.00
				g/L			147.00 ± 10.00
				mmol/L			9.10 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			48.40 ± 10.00
				L/L			0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			103.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.30 ± 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				%			14.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			430.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			15.40 ± 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*			*21.60*	±	*17.28*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*5.00*	±	*4.00*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*0.25*	±	*0.25*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*1.50*	±	*1.50*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.10*	±	*0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.54*	±	*0.54*
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	*%*			*93.40*	±	*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	*%*			*31.00*	±	*5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*11.78*	±	*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 _____ А.А. Гостенко

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	**255334**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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			15.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			55.20 ± 15.00
							0.55 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			38.30 ± 15.00
							0.38 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			5.30 ± 5.30
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			2.50 ± 2.50
							0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			1.50 ± 1.50
							0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			8.35 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			5.80 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.80 ± 0.80
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			4.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			14.70 ± 1.00
				g/L			147.00 ± 10.00
				mmol/L			9.10 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			48.40 ± 10.00
				L/L			0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			103.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.30 ± 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				%			14.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			430.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.40 ± 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*		*21.60*	± *17.28*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*5.00*	± *4.00*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*0.25*	± *0.25*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*1.50*	± *1.50*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.10*	± *0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.54*	± *0.54*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*11.78*	± *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	**255334**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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			15.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			46.0 ± 15.0
							0.46 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			46.5 ± 15.0
							0.47 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.8 ± 6.8
							0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			57.6 ± 9.0
							0.58 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			6.90 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			6.95 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.00 ± 1.00
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			8.65 ± 1.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			4.6 ± 0.6
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			14.4 ± 1.0
				g/L			144 ± 10
				mmol/L			8.9 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			41.6 ± 10.0
				L/L			0.42 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			90.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.3 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			34.5 ± 7.0
				g/L			345.00 ± 70.00
				mmol/L			21.40 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			8.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			28.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			345 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			11.3 ± 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*			*33.96 ± 27.17*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*9.90 ± 7.92*

*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 реагентов!

Сотрудник СБТК _____ 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	**255334**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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			15.90 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			30.5 ± 15.0
							0.31 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			61.0 ± 15.0
							0.61 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.7 ± 7.7
							0.08 ± 0.08
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			4.85 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			9.70 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.20 ± 1.20
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			14.8 ± 1.0
				g/L			148 ± 10
				mmol/L			9.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			50.1 ± 10.0
				L/L			0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			102.2 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.2 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			29.5 ± 7.0
				g/L			295 ± 70
				mmol/L			18.3 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			51.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			430 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.3 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.43 ± 0.43

*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