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 № 255389

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:	**255389**	Кол-во наборов:	**2**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**26.09.2025**	Срок годности:	**26.12.2025**
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»	255389h	09.2025	12.2025	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	14.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	4.96
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	447

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 26.09.2025

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	**255389**	Дата выпуска	**26.09.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**26.12.2025**
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				14.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				39.4 ± 15.0
							0.39 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				56.1 ± 15.0
							0.56 ± 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			%				55.5 ± 9.0
							0.56 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				5.75 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				8.20 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L				8.10 ± 1.30
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				4.95 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				15.4 ± 1.0
			g/L				154 ± 10
			mmol/L				9.6 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				46.2 ± 10.0
			L/L				0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				93.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				31.1 ± 7.0
			fmol				1.9 ± 0.4
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			%				14.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				55.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				445 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.4 ± 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	**255389**	Дата выпуска	**26.09.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**26.12.2025**
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			15.50 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			9.5 ± 9.5
							0.10 ± 0.10
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			72.9 ± 15.0
							0.73 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			17.5 ± 9.0
							0.18 ± 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			1.45 ± 1.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			11.30 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			2.70 ± 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			4.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.6 ± 1.0
				g/L			156 ± 10
				mmol/L			9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			48.8 ± 10.0
				L/L			0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			99.6 ± 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				%			16.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			58.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			430 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.8 ± 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	**255389**	Дата выпуска	**26.09.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**26.12.2025**
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			16.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			26.6 ± 15.0
				0.27 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			65.0 ± 15.0
				0.65 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			8.2 ± 8.2
				0.08 ± 0.08
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 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			10.45 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.30 ± 1.30
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			4.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.1 ± 1.0
	g/L			161 ± 10
	mmol/L			10.00 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			47.5 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.9 ± 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	%			13.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			48.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			450 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.2 ± 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	**255389**	Дата выпуска	**26.09.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**26.12.2025**
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			15.45 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			38.8 ± 15.0
				0.39 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			49.8 ± 15.0
				0.50 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			6.8 ± 6.8
				0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			3.5 ± 3.5
				0.04 ± 0.04
Относ. кол-во базофилов, Bas	%			3.5 ± 3.5
				0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L			6.00 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			7.70 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.05 ± 1.05
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			5.05 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			15.9 ± 1.0
	g/L			159 ± 10
	mmol/L			9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			49.0 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			31.5 ± 7.0
	fmol			2.00 ± 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	%			15.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			56.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			375 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.5 ± 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*			*23.10 ± 18.48*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*6.20 ± 4.96*
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	**255389**	Дата выпуска	**26.09.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**26.12.2025**
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			15.15	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			41.60	±	15.00
				0.42	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			42.90	±	15.00
				0.43	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			12.40	±	9.00
				0.12	±	0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			2.94	±	2.94
				0.03	±	0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas	%			1.50	±	1.50
				0.02	±	0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L			6.30	±	2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			6.50	±	2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.90	±	1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.45	±	0.45
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.25	±	0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			4.80	±	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	%			49.90	±	10.00
	L/L			0.50	±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			104.00	±	12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.90	±	7.00
	fmol			2.00	±	0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			31.50	±	7.00
	g/L			315.00	±	70.00
	mmol/L			19.60	±	4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			15.00	±	5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			55.00	±	10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			390.00	±	125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.20	±	3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.60	±	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*			*23.00*	*±*	*18.40*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*6.00*	*±*	*4.80*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*0.70*	*±*	*0.70*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*4.63*	*±*	*4.63*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.10*	*±*	*0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.38*	*±*	*0.38*
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	*%*			*92.40*	*±*	*92.40*
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	*%*			*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 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	**255389**	Дата выпуска	**26.09.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**26.12.2025**
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			16.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			39.40 ± 15.00
							0.39 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			50.80 ± 15.00
							0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.90 ± 6.90
							0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			2.53 ± 2.53
							0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			1.50 ± 1.50
							0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			6.45 ± 2.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.30 ± 2.45
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.15 ± 1.15
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			5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.60 ± 1.00
				g/L			156.00 ± 10.00
				mmol/L			9.70 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			53.50 ± 10.00
				L/L			0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			105.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.60 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			29.00 ± 7.00
				g/L			290.00 ± 70.00
				mmol/L			18.00 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.00 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			56.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			360.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.20 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			15.80 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.22 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*23.60*	±	*18.88*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*6.60*	±	*5.28*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*0.90*	±	*0.90*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*5.53*	±	*5.53*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.25*	±	*0.25*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*1.39*	±	*1.39*
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	*%*			*93.50*	±	*93.50*
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	*%*			*28.40*	±	*5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*8.27*	±	*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	**255389**	Дата выпуска	**26.09.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**26.12.2025**
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			16.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			39.40 ± 15.00
							0.39 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			50.80 ± 15.00
							0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.90 ± 6.90
							0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			2.53 ± 2.53
							0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			1.50 ± 1.50
							0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			6.45 ± 2.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.30 ± 2.45
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.15 ± 1.15
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			5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.60 ± 1.00
				g/L			156.00 ± 10.00
				mmol/L			9.70 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			53.50 ± 10.00
				L/L			0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			105.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.60 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			29.00 ± 7.00
				g/L			290.00 ± 70.00
				mmol/L			18.00 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.00 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			56.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			360.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.20 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.80 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.22 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C			*10^9/L*		*23.60*	± *18.88*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*6.60*	± *5.28*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*0.90*	± *0.90*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*5.53*	± *5.53*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.25*	± *0.25*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*1.39*	± *1.39*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*8.27*	± *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	**255389**	Дата выпуска	**26.09.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**26.12.2025**
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				%			12.9 ± 12.9
							0.13 ± 0.13
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			80.9 ± 15.0
							0.81 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.1 ± 6.1
							0.06 ± 0.06
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			2.05 ± 2.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			12.85 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.95 ± 0.95
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			5.05 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.2 ± 1.0
				g/L			152 ± 10
				mmol/L			9.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			51.3 ± 10.0
				L/L			0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			101.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.1 ± 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				%			15.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			55.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			370 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.1 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.37 ± 0.37

*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