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 № 265387

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:	**265387**	Кол-во наборов:	**2**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**14.08.2026**	Срок годности:	**14.11.2026**
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»	265387h	08.2026	11.2026	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	15.22
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	4.83
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	446

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 14.08.2026

Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru
www.medica-n.ru

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMH-200	Комплект	**3**	Серия	**265387**	Дата выпуска	**14.08.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.11.2026**
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				15.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				41.4 ± 15.0
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				53.7 ± 15.0
							0.54 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				4.6 ± 4.6
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				50.3 ± 9.0
							0.50 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				6.30 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				8.15 ± 2.30
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				7.65 ± 1.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				4.85 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				15.7 ± 1.0
			g/L				157 ± 10
			mmol/L				9.7 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				44.6 ± 10.0
			L/L				0.45 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				92.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				32.4 ± 7.0
			fmol				2.0 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL				35.0 ± 7.0
			g/L				350 ± 70
			mmol/L				21.7 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%				13.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				50.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				445 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.240 ± 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 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	**265387**	Дата выпуска	**14.08.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.11.2026**
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			14.45 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			33.3 ± 15.0
							0.33 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			54.6 ± 15.0
							0.55 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			11.9 ± 9.0
							0.12 ± 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			4.80 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.90 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.75 ± 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			5.05 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.6 ± 1.0
				g/L			156 ± 10
				mmol/L			9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			48.9 ± 10.0
				L/L			0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			96.9 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.9 ± 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				%			14.7 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			51.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			455 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.1 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			16.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.28 ± 0.10

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

Сотрудник ОБТК _____ Т.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	**265387**	Дата выпуска	**14.08.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.11.2026**
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			17.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			37.2 ± 15.0
				0.37 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			53.9 ± 15.0
				0.54 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			7.4 ± 7.4
				0.07 ± 0.07
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			6.40 ± 2.60
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			9.25 ± 2.60
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.25 ± 1.25
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.85 ± 0.85
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.85 ± 0.85
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	%			47.4 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			93.0 ± 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			34.5 ± 7.0
	g/L			345 ± 70
	mmol/L			21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			11.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			42.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			510 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.4 ± 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	**265387**	Дата выпуска	**14.08.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.11.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							

Аттестованные значения для гематологического анализатора:		**Mindray BC-6800/BC-6800 Plus**		
Определяемый параметр				Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L			14.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			39.9 ± 15.0
				0.40 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			50.8 ± 15.0
				0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			6.9 ± 6.9
				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			5.65 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			7.20 ± 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			5.15 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.0 ± 1.0
	g/L			160 ± 10
	mmol/L			9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			50.0 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			31.1 ± 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			52.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			340 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.1 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.6 ± 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*			*20.50 ± 16.40*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*6.10 ± 4.88*
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 ОСТК _____ 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	**265387**	Дата выпуска	**14.08.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.11.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-6000/BC-6200**		
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			14.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			42.80 ± 15.00
							0.43 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			43.00 ± 15.00
							0.43 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			12.90 ± 9.00
							0.13 ± 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			6.30 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			6.35 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.90 ± 1.35
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			16.10 ± 1.00
				g/L			161.00 ± 10.00
				mmol/L			10.00 ± 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			31.60 ± 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				%			13.60 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			50.00 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			435.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.60 ± 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*		*25.00*	± *20.00*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*5.80*	± *4.64*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*0.65*	± *0.65*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*4.51*	± *4.51*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.10*	± *0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.43*	± *0.43*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			*10^{12}/L*		*0.03*	± *0.03*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			*%*		*0.60*	± *0.12*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF			*%*		*20.00*	± *20.00*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			*%*		*92.70*	± *92.70*
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			*%*		*23.30*	± *5.00*

*Аттестованные значения представлены 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. 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	**265387**	Дата выпуска	**14.08.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.11.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-720 / BC-780**		
Определяемый параметр						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			14.50 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			41.20 ± 15.00
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			50.90 ± 15.00
							0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.90 ± 6.90
							0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			2.50 ± 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			5.95 ± 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			0.35 ± 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			15.80 ± 1.00
				g/L			158.00 ± 10.00
				mmol/L			9.80 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			53.00 ± 10.00
				L/L			0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			104.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.00 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			30.00 ± 7.00
				g/L			300.00 ± 70.00
				mmol/L			18.60 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			13.60 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			50.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			370.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.00 ± 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*		*24.40*	± *19.52*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*6.60*	± *5.28*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*1.10*	± *1.10*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*7.65*	± *7.65*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.10*	± *0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.45*	± *0.45*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			*10^{12}/L*		*0.03*	± *0.03*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			*%*		*0.60*	± *0.12*
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			*%*		*30.00*	± *5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*12.42*	± *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[illegible] 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	**265387**	Дата выпуска	**14.08.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.11.2026**
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			14.50 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			41.20 ± 15.00
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			50.90 ± 15.00
							0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.90 ± 6.90
							0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			2.50 ± 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			5.95 ± 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			0.35 ± 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			15.80 ± 1.00
				g/L			158.00 ± 10.00
				mmol/L			9.80 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			53.00 ± 10.00
				L/L			0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			104.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.00 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			30.00 ± 7.00
				g/L			300.00 ± 70.00
				mmol/L			18.60 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			13.60 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			50.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			370.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.00 ± 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*			*24.40*	±	*19.52*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*6.60*	±	*5.28*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*1.10*	±	*1.10*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*7.65*	±	*7.65*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.10*	±	*0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.45*	±	*0.45*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*12.42*	±	*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.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	**265387**	Дата выпуска	**14.08.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.11.2026**
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			16.55 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			36.7 ± 15.0
							0.37 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			57.8 ± 15.0
							0.58 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			4.8 ± 4.8
							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			6.05 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			9.55 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.80 ± 0.80
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			4.60 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.9 ± 1.0
				g/L			159 ± 10
				mmol/L			9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			47.9 ± 10.0
				L/L			0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			104.1 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			34.6 ± 7.0
				fmol			2.10 ± 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				%			11.7 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			43.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			335 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			9.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.34 ± 0.34

*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. Старостенко

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