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 № 265322

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:	**265322**	Кол-во наборов:	**2**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**06.03.2026**	Срок годности:	**06.06.2026**
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»	265322h	03.2026	06.2026	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	14.72
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	5.04
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	445

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 06.03.2026

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	**265322**	Дата выпуска	**06.03.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**06.06.2026**
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				14.70 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				44.5 ± 15.0
							0.45 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				51.7 ± 15.0
							0.52 ± 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			%				53.0 ± 9.0
							0.53 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				6.55 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				7.60 ± 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				7.80 ± 1.30
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				5.05 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				16.5 ± 1.0
			g/L				165 ± 10
			mmol/L				10.2 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				47.2 ± 10.0
			L/L				0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				93.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				32.7 ± 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			%				13.7 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				53.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				445 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.260 ± 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	**265322**	Дата выпуска	**06.03.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**06.06.2026**
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			14.90 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			36.6 ± 15.0
							0.37 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			53.2 ± 15.0
							0.53 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			10.2 ± 9.0
							0.10 ± 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			5.45 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.95 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.50 ± 1.35
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			5.15 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.9 ± 1.0
				g/L			169 ± 10
				mmol/L			10.50 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			51.0 ± 10.0
				L/L			0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			99.1 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.8 ± 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				%			15.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			55.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			505 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.5 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.9 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.33 ± 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	**265322**	Дата выпуска	**06.03.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**06.06.2026**
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			15.85 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			39.1 ± 15.0
				0.39 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			54.6 ± 15.0
				0.55 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			5.4 ± 5.4
				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			6.20 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			8.65 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			0.85 ± 0.85
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			4.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.5 ± 1.0
	g/L			165 ± 10
	mmol/L			10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			47.5 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			99.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			34.4 ± 7.0
	fmol			2.10 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			34.5 ± 7.0
	g/L			345 ± 70
	mmol/L			21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			12.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			46.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			425 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.1 ± 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	**265322**	Дата выпуска	**06.03.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**06.06.2026**
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			14.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			39.0 ± 15.0
				0.39 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			52.0 ± 15.0
				0.52 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			7.0 ± 7.0
				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			5.75 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			7.70 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.05 ± 1.05
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			16.8 ± 1.0
	g/L			168 ± 10
	mmol/L			10.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			54.6 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			104.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.0 ± 7.0
	fmol			2.00 ± 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	%			14.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			53.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			345 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.3 ± 3.0
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*			*19.40 ± 15.52*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*5.60 ± 4.48*
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	**265322**	Дата выпуска	**06.03.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**06.06.2026**
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			14.65	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			42.90	±	15.00
				0.43	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			42.60	±	15.00
				0.43	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			13.30	±	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			6.25	±	2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.95	±	1.30
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	%			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			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			52.80	±	10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			415.00	±	125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.50	±	3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.40	±	3.00
Тромбокрит, PCT	%			0.27	±	0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*25.80*	*±*	*20.64*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*6.20*	*±*	*4.96*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*0.20*	*±*	*0.20*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*1.50*	*±*	*1.50*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.05*	*±*	*0.05*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.18*	*±*	*0.18*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*			*0.02*	*±*	*0.02*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*			*0.45*	*±*	*0.09*
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	*%*			*22.70*	*±*	*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 _____ 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	**265322**	Дата выпуска	**06.03.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**06.06.2026**
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			16.25 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			40.80 ± 15.00
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			50.90 ± 15.00
							0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.00 ± 7.00
							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			6.65 ± 2.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.25 ± 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			5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.70 ± 1.00
				g/L			167.00 ± 10.00
				mmol/L			10.40 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			56.70 ± 10.00
				L/L			0.57 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			107.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.50 ± 7.00
				fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			29.50 ± 7.00
				g/L			295.00 ± 70.00
				mmol/L			18.30 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.00 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			380.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.20 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			15.40 ± 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*			*20.80*	±	*16.64*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*5.40*	±	*4.32*
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*			*0.15*	±	*0.15*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.64*	±	*0.64*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*			*0.02*	±	*0.02*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*			*0.35*	±	*0.07*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*			*20.00*	±	*20.00*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*			*93.70*	±	*93.70*
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	*%*			*29.70*	±	*5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*11.79*	±	*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 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	**265322**	Дата выпуска	**06.03.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**06.06.2026**
Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-700 / BC-760**		
Определяемый параметр						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			16.25 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			40.80 ± 15.00
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			50.90 ± 15.00
							0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.00 ± 7.00
							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			6.65 ± 2.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.25 ± 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			5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.70 ± 1.00
				g/L			167.00 ± 10.00
				mmol/L			10.40 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			56.70 ± 10.00
				L/L			0.57 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			107.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.50 ± 7.00
				fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			29.50 ± 7.00
				g/L			295.00 ± 70.00
				mmol/L			18.30 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.00 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			380.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.20 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.40 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.24 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C			*10^9/L*		*20.80*	± *16.64*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*5.40*	± *4.32*
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*		*0.15*	± *0.15*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.64*	± *0.64*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*11.79*	± *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	**265322**	Дата выпуска	**06.03.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**06.06.2026**
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			15.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			40.0 ± 15.0
							0.40 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			55.2 ± 15.0
							0.55 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			6.30 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.70 ± 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			0.70 ± 0.70
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				%			53.7 ± 10.0
				L/L			0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			104.3 ± 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			30.5 ± 7.0
				g/L			305 ± 70
				mmol/L			18.9 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			365 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.37 ± 0.37

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср}$ ± 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