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 № 255361

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:	**255361**	Кол-во наборов:	**9**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**11.07.2025**	Срок годности:	**11.10.2025**
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»	255361h	07.2025	10.2025	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	14.27
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	5.09
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	514

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 11.07.2025

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	**255361**	Дата выпуска	**11.07.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**11.10.2025**
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				14.25 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				47.4 ± 15.0
							0.47 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				39.2 ± 15.0
							0.39 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				12.5 ± 9.0
							0.13 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				58.9 ± 9.0
							0.59 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				6.75 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				5.60 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L				1.80 ± 1.30
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L				8.40 ± 1.30
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				15.9 ± 1.0
			g/L				159 ± 10
			mmol/L				9.9 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				49.9 ± 10.0
			L/L				0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				97.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				31.2 ± 7.0
			fmol				1.9 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL				32.0 ± 7.0
			g/L				320 ± 70
			mmol/L				19.9 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%				12.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				52.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				515 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.290 ± 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	**255361**	Дата выпуска	**11.07.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**11.10.2025**
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			13.65 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			40.8 ± 15.0
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			41.1 ± 15.0
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			18.0 ± 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			5.55 ± 2.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			5.60 ± 2.05
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			2.45 ± 1.25
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.60 ± 0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.15 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.4 ± 1.0
				g/L			164 ± 10
				mmol/L			10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			51.2 ± 10.0
				L/L			0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			99.5 ± 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				%			14.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			520 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			5.9 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.31 ± 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	**255361**	Дата выпуска	**11.07.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**11.10.2025**
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			14.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			43.3 ± 15.0
				0.43 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			41.7 ± 15.0
				0.42 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			12.7 ± 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			6.15 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			5.90 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.80 ± 1.30
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.7 ± 1.0
	g/L			167 ± 10
	mmol/L			10.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			50.4 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.1 ± 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	%			11.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			44.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			555 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.1 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%			0.28 ± 0.10

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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

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

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	**RMH-200**	Комплект	**3**	Серия	**255361**	Дата выпуска	**11.07.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**11.10.2025**
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			13.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			43.2 ± 15.0
				0.43 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			47.0 ± 15.0
				0.47 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			6.4 ± 6.4
				0.06 ± 0.06
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 ± 2.00
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			6.25 ± 2.00
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			0.85 ± 0.85
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.45 ± 0.45
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.45 ± 0.45
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.25 ± 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			98.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			31.2 ± 7.0
	fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			32.0 ± 7.0
	g/L			320 ± 70
	mmol/L			19.9 ± 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			50.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			440 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.5 ± 3.0
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*			*26.40 ± 21.12*
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	**255361**	Дата выпуска	**11.07.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**11.10.2025**
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			13.65	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			46.20	±	15.00
				0.46	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			39.70	±	15.00
				0.40	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			12.10	±	9.00
				0.12	±	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	±	2.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			5.40	±	2.05
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.65	±	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			5.10	±	0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.30	±	1.00
	g/L			163.00	±	10.00
	mmol/L			10.10	±	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			32.00	±	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	%			14.00	±	5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			50.60	±	10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			460.00	±	125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.90	±	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*			*20.60*	*±*	*16.48*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*4.60*	*±*	*3.68*
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*			*0.10*	*±*	*0.10*
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	*%*			*93.40*	*±*	*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	*%*			*27.00*	*±*	*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	**255361**	Дата выпуска	**11.07.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**11.10.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-720 / BC-780**		
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			14.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			44.70 ± 15.00
							0.45 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			46.80 ± 15.00
							0.47 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.40 ± 6.40
							0.06 ± 0.06
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 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			6.60 ± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.90 ± 0.90
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.35 ± 0.35
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.20 ± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.00 ± 1.00
				g/L			160.00 ± 10.00
				mmol/L			9.90 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			54.10 ± 10.00
				L/L			0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			104.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.80 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 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				%			13.80 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			51.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			450.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			15.60 ± 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*			*23.00*	±	*18.40*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*5.00*	±	*4.00*
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*			*0.20*	±	*0.20*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*1.03*	±	*1.03*
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	*%*			*93.50*	±	*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	*%*			*29.20*	±	*5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*10.22*	±	*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.С. 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	**255361**	Дата выпуска	**11.07.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**11.10.2025**
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			14.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			44.70 ± 15.00
							0.45 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			46.80 ± 15.00
							0.47 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.40 ± 6.40
							0.06 ± 0.06
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 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			6.60 ± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.90 ± 0.90
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.35 ± 0.35
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.20 ± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.00 ± 1.00
				g/L			160.00 ± 10.00
				mmol/L			9.90 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			54.10 ± 10.00
				L/L			0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			104.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.80 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 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				%			13.80 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			51.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			450.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.60 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.27 ± 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	*%*			*5.00*	± *4.00*
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*			*0.20*	± *0.20*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*1.03*	± *1.03*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*10.22*	± *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	**255361**	Дата выпуска	**11.07.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**11.10.2025**
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			15.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			44.5 ± 15.0
							0.45 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			41.4 ± 15.0
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			13.5 ± 9.0
							0.14 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			53.5 ± 9.0
							0.54 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			6.85 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			6.35 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			2.10 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			8.20 ± 1.40
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.3 ± 0.6
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.6 ± 1.0
				g/L			166 ± 10
				mmol/L			10.3 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			47.3 ± 10.0
				L/L			0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			89.3 ± 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			35.0 ± 7.0
				g/L			350.00 ± 70.00
				mmol/L			21.70 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			8.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			30.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			410 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			11.1 ± 3.0
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*			*43.26 ± 34.61*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*10.50 ± 8.40*

*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	**255361**	Дата выпуска	**11.07.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**11.10.2025**
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			15.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			36.7 ± 15.0
							0.37 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			52.6 ± 15.0
							0.53 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			9.1 ± 9.0
							0.09 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			5.50 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.90 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.35 ± 1.35
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			5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.2 ± 1.0
				g/L			162 ± 10
				mmol/L			10.10 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			53.9 ± 10.0
				L/L			0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			101.7 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.6 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			30.0 ± 7.0
				g/L			300 ± 70
				mmol/L			18.6 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			13.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			50.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			425 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.0 ± 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

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