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 № 255319

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:	**255319**	Кол-во наборов:	**4**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**07.03.2025**	Срок годности:	**07.06.2025**
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»	255319h	03.2025	06.2025	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	14.64
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	5.34
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	510

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 07.03.2025

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	**255319**	Дата выпуска	**07.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**07.06.2025**
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				14.65 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				38.6 ± 15.0
							0.39 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				57.9 ± 15.0
							0.58 ± 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			%				52.5 ± 9.0
							0.53 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				5.65 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				8.50 ± 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				7.70 ± 1.30
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				5.35 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				16.7 ± 1.0
			g/L				167 ± 10
			mmol/L				10.4 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				51.5 ± 10.0
			L/L				0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				96.2 ± 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				32.5 ± 7.0
			g/L				325 ± 70
			mmol/L				20.2 ± 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				52.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				510 ± 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	**255319**	Дата выпуска	**07.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**07.06.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С 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			14.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			22.7 ± 15.0
							0.23 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			60.4 ± 15.0
							0.60 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			16.9 ± 9.0
							0.17 ± 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			3.20 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.55 ± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			2.40 ± 1.25
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.35 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.1 ± 1.0
				g/L			171 ± 10
				mmol/L			10.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			52.8 ± 10.0
				L/L			0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			98.7 ± 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			32.5 ± 7.0
				g/L			325 ± 70
				mmol/L			20.2 ± 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			54.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			500 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.30 ± 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	**255319**	Дата выпуска	**07.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**07.06.2025**
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			14.95 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			34.3 ± 15.0
				0.34 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			57.2 ± 15.0
				0.57 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			7.8 ± 7.8
				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			5.15 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			8.55 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.15 ± 1.15
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.75 ± 0.75
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			17.2 ± 1.0
	g/L			172 ± 10
	mmol/L			10.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			49.8 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			94.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.5 ± 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	%			12.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			44.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			500 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			14.9 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%			0.25 ± 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	**255319**	Дата выпуска	**07.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**07.06.2025**
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			13.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			32.7 ± 15.0
				0.33 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			55.8 ± 15.0
				0.56 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			7.6 ± 7.6
				0.08 ± 0.08
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			4.50 ± 2.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			7.70 ± 2.05
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			5.40 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			17.0 ± 1.0
	g/L			170 ± 10
	mmol/L			10.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			54.0 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			100.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			31.5 ± 7.0
	fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			31.5 ± 7.0
	g/L			315 ± 70
	mmol/L			19.6 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			14.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			50.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			445 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.3 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%			0.28 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*25.90 ± 20.72*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*5.80 ± 4.64*
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	**255319**	Дата выпуска	**07.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**07.06.2025**
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			14.30	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			33.80	±	15.00
				0.34	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			55.00	±	15.00
				0.55	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			7.80	±	7.80
				0.08	±	0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			3.31	±	3.31
				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			4.85	±	2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			7.85	±	2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.10	±	1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.45	±	0.45
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.20	±	0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.35	±	0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			17.10	±	1.00
	g/L			171.00	±	10.00
	mmol/L			10.60	±	0.60
Гематокрит, HCT	%			54.60	±	10.00
	L/L			0.55	±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			102.00	±	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			31.50	±	7.00
	g/L			315.00	±	70.00
	mmol/L			19.60	±	4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			14.60	±	5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			51.60	±	10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			455.00	±	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*			*0.05*	*±*	*0.05*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*			*0.95*	*±*	*0.19*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*			*20.00*	*±*	*20.00*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*			*93.20*	*±*	*93.20*
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	*%*			*27.60*	*±*	*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	**255319**	Дата выпуска	**07.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**07.06.2025**
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			14.40 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			33.90 ± 15.00
							0.34 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			55.90 ± 15.00
							0.56 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.50 ± 7.50
							0.08 ± 0.08
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			4.90 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.05 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.10 ± 1.10
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			5.35 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.60 ± 1.00
				g/L			166.00 ± 10.00
				mmol/L			10.30 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			55.10 ± 10.00
				L/L			0.55 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			103.00 ± 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				%			14.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			465.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			5.90 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				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*		*21.00*	± *16.80*
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*		*0.20*	± *0.20*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*1.25*	± *1.25*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			*10^{12}/L*		*0.06*	± *0.06*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			*%*		*1.00*	± *0.20*
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			*%*		*30.50*	± *5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*8.62*	± *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 ОТК _____ 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	**255319**	Дата выпуска	**07.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**07.06.2025**
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			14.40 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			33.90 ± 15.00
							0.34 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			55.90 ± 15.00
							0.56 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.50 ± 7.50
							0.08 ± 0.08
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			4.90 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.05 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.10 ± 1.10
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			5.35 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.60 ± 1.00
				g/L			166.00 ± 10.00
				mmol/L			10.30 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			55.10 ± 10.00
				L/L			0.55 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			103.00 ± 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				%			14.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			465.00 ± 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*			*21.00*	±	*16.80*
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*			*0.20*	±	*0.20*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*1.25*	±	*1.25*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*8.62*	±	*2.00*

*Аттестованные значения приведены в виде Xср ± N, где Xср – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБК _____ А. Старосиенко

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

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	**255319**	Дата выпуска	**07.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**07.06.2025**
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			15.50 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			28.3 ± 15.0
							0.28 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			60.7 ± 15.0
							0.61 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.9 ± 7.9
							0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			35.9 ± 9.0
							0.36 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			4.40 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			9.40 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.20 ± 1.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			5.55 ± 1.40
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.6 ± 0.6
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.3 ± 1.0
				g/L			173 ± 10
				mmol/L			10.7 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			50.0 ± 10.0
				L/L			0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			89.3 ± 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			34.5 ± 7.0
				g/L			345.00 ± 70.00
				mmol/L			21.40 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			8.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			31.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			455 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			11.1 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.31 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C			*10^9/L*		*48.58*	± *38.86*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*10.63*	± *8.50*

*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. Ст[illegible]

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

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	**255319**	Дата выпуска	**07.03.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**07.06.2025**
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			15.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			21.2 ± 15.0
							0.21 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			74.0 ± 15.0
							0.74 ± 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			3.20 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			11.10 ± 2.25
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			5.60 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.0 ± 1.0
				g/L			160 ± 10
				mmol/L			9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			57.5 ± 10.0
				L/L			0.58 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			102.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			28.6 ± 7.0
				fmol			1.80 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			28.0 ± 7.0
				g/L			280 ± 70
				mmol/L			17.4 ± 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			51.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			450 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.1 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.45 ± 0.45

*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