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 № 255304

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:	**255304**	Кол-во наборов:	**7**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**17.01.2025**	Срок годности:	**17.04.2025**
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»	255304h	01.2025	04.2025	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	14.87
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	5.09
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	422

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 17.01.2025

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	**255304**	Дата выпуска	**17.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**17.04.2025**
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				14.85 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				29.6 ± 15.0
							0.30 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				68.3 ± 15.0
							0.68 ± 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			%				67.8 ± 9.0
							0.68 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				4.40 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				10.15 ± 2.25
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				10.05 ± 1.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				16.6 ± 1.0
			g/L				166 ± 10
			mmol/L				10.3 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				48.3 ± 10.0
			L/L				0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				94.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				32.5 ± 7.0
			fmol				2.0 ± 0.4
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			%				13.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				53.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				420 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.6 ± 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

Сотрудник ОТК _____ А.А. Старостенко

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	**255304**	Дата выпуска	**17.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**17.04.2025**
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			14.85 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			9.8 ± 9.8
							0.10 ± 0.10
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			63.1 ± 15.0
							0.63 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			27.1 ± 9.0
							0.27 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.0 ± 4.0
							0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			1.45 ± 1.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			9.35 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			4.05 ± 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			5.05 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.6 ± 1.0
				g/L			166 ± 10
				mmol/L			10.30 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			47.8 ± 10.0
				L/L			0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			94.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.9 ± 7.0
				fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			34.5 ± 7.0
				g/L			345 ± 70
				mmol/L			21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			16.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			55.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			460 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.6 ± 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

Сотрудник ОБТК А.А. Старостенко

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	**255304**	Дата выпуска	**17.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.04.2025**
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	%			25.6 ± 15.0
				0.26 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			69.5 ± 15.0
				0.70 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			4.5 ± 4.5
				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			4.05 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			11.00 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			0.70 ± 0.70
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			5.40 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			17.2 ± 1.0
	g/L			172 ± 10
	mmol/L			10.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			51.8 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			96.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			31.9 ± 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	%			12.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			46.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			465 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.0 ± 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

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	**255304**	Дата выпуска	**17.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.04.2025**
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			14.25 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			20.4 ± 15.0
							0.20 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			68.8 ± 15.0
							0.69 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			9.3 ± 9.0
							0.09 ± 0.09
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			2.90 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			9.80 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.35 ± 1.30
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			17.1 ± 1.0
				g/L			171 ± 10
				mmol/L			10.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			50.9 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.6 ± 7.0
				fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			33.5 ± 7.0
				g/L			335 ± 70
				mmol/L			20.8 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			380 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.24 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!					
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*23.20*	± *18.56*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*6.20*	± *4.96*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*н/д*	*н/д*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*%*			*н/д*	*н/д*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%%*			*н/д*	*н/д*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^9/L*			*н/д*	*н/д*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*			*н/д*	*н/д*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*			*н/д*	*н/д*
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	*%*			*н/д*	*н/д*
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	*%*			*н/д*	*н/д*

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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	**255304**	Дата выпуска	**17.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.04.2025**
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			14.45 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			20.20 ± 15.00
							0.20 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			64.50 ± 15.00
							0.65 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			12.60 ± 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			2.90 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			9.30 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.80 ± 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			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.80 ± 1.00
				g/L			168.00 ± 10.00
				mmol/L			10.40 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			52.00 ± 10.00
				L/L			0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			100.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.30 ± 7.00
				fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			32.50 ± 7.00
				g/L			325.00 ± 70.00
				mmol/L			20.20 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.00 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.80 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			405.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.10 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.40 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.25 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C			*10^9/L*		*22.00*	± *17.60*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*5.40*	± *4.32*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*0.35*	± *0.35*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*2.27*	± *2.27*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.05*	± *0.05*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.12*	± *0.12*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			*10^{12}/L*		*0.04*	± *0.04*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			*%*		*0.85*	± *0.17*
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			*%*		*27.10*	± *5.00*

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

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

Сотрудник ОБТ[illegible] _____ А.А. Старостенко

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	**255304**	Дата выпуска	**17.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.04.2025**
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			15.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			17.30 ± 15.00
							0.17 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			69.30 ± 15.00
							0.69 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			9.30 ± 9.00
							0.09 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.13 ± 4.13
							0.04 ± 0.04
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			1.50 ± 1.50
							0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			2.60 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			10.40 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.40 ± 1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.60 ± 0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.25 ± 0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.40 ± 1.00
				g/L			164.00 ± 10.00
				mmol/L			10.20 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			50.50 ± 10.00
				L/L			0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			99.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.20 ± 7.00
				fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			32.50 ± 7.00
				g/L			325.00 ± 70.00
				mmol/L			20.20 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			54.00 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			385.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			15.60 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.23 ± 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			*%*		*5.00*	± *4.00*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*0.35*	± *0.35*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*2.38*	± *2.38*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.25*	± *0.25*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*1.37*	± *1.37*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			*10^{12}/L*		*0.05*	± *0.05*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			*%*		*0.90*	± *0.18*
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					*30.00*	± *5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*7.84*	± *2.00*

*Аттестованные значения приведены в виде Xcp ± N, где Xcp – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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	**255304**	Дата выпуска	**17.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.04.2025**
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			15.00	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			17.30	±	15.00
				0.17	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			69.30	±	15.00
				0.69	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			9.30	±	9.00
				0.09	±	0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			4.13	±	4.13
				0.04	±	0.04
Относ. кол-во базофилов, Bas	%			1.50	±	1.50
				0.02	±	0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L			2.60	±	2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			10.40	±	2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.40	±	1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.60	±	0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.25	±	0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.10	±	0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.40	±	1.00
	g/L			164.00	±	10.00
	mmol/L			10.20	±	0.60
Гематокрит, HCT	%			50.50	±	10.00
	L/L			0.51	±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			99.00	±	12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.20	±	7.00
	fmol			2.00	±	0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			32.50	±	7.00
	g/L			325.00	±	70.00
	mmol/L			20.20	±	4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			15.20	±	5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			54.00	±	10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			385.00	±	125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.00	±	3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.60	±	3.00
Тромбокрит, PCT	%			0.23	±	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	*%*			*5.00*	*±*	*4.00*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*0.35*	*±*	*0.35*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*2.38*	*±*	*2.38*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.25*	*±*	*0.25*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*1.37*	*±*	*1.37*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*7.84*	*±*	*2.00*

*Аттестованные значения приведены в виде Хср ± N, где Хср – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Стародубенко

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	**255304**	Дата выпуска	**17.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**17.04.2025**
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			15.65 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			11.7 ± 11.7
							0.12 ± 0.12
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			85.8 ± 15.0
							0.86 ± 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			1.85 ± 1.85
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			13.45 ± 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			5.40 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.8 ± 1.0
				g/L			158 ± 10
				mmol/L			9.80 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			53.6 ± 10.0
				L/L			0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			99.2 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			29.3 ± 7.0
				fmol			1.80 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			29.5 ± 7.0
				g/L			295 ± 70
				mmol/L			18.3 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			380 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.3 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.38 ± 0.38

*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 _____ 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	**255304**	Дата выпуска	**17.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.04.2025**
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			15.25 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			16.1 ± 15.0
							0.16 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			73.8 ± 15.0
							0.74 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.5 ± 6.5
							0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			23.7 ± 9.0
							0.24 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			2.45 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			11.25 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.00 ± 1.00
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			3.60 ± 1.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.1 ± 0.6
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.4 ± 1.0
				g/L			164 ± 10
				mmol/L			10.2 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			45.6 ± 10.0
				L/L			0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			89.5 ± 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			36.0 ± 7.0
				g/L			360.00 ± 70.00
				mmol/L			22.40 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			9.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			32.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			370 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			11.3 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.25 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*42.29 ± 33.84*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*11.40 ± 9.12*

*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

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