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 № 255306

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:	**255306**	Кол-во наборов:	**4**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**24.01.2025**	Срок годности:	**24.04.2025**
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»	255306h	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	15.53
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	4.94
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	471

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 24.01.2025

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	**255306**	Дата выпуска	**24.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**24.04.2025**
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				15.55 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				34.2 ± 15.0
							0.34 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				53.3 ± 15.0
							0.53 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				11.3 ± 9.0
							0.11 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				52.2 ± 9.0
							0.52 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				5.30 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				8.30 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L				1.75 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L				0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L				8.10 ± 1.40
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				4.95 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				16.0 ± 1.0
			g/L				160 ± 10
			mmol/L				9.9 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				46.2 ± 10.0
			L/L				0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				93.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				32.3 ± 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			%				13.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				52.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				470 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.270 ± 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 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	**255306**	Дата выпуска	**24.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**24.04.2025**
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			15.70 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			27.8 ± 15.0
							0.28 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			56.6 ± 15.0
							0.57 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			15.6 ± 9.0
							0.16 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.0 ± 4.0
							0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			4.35 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.90 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			2.45 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			4.95 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.9 ± 1.0
				g/L			159 ± 10
				mmol/L			9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			46.8 ± 10.0
				L/L			0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			94.6 ± 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			34.0 ± 7.0
				g/L			340 ± 70
				mmol/L			21.1 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			520 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.7 ± 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

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	**255306**	Дата выпуска	**24.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**24.04.2025**
Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						**Mindray BC-5800**	

Определяемый параметр		Низкая патология	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L			16.55 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			31.4 ± 15.0
				0.31 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			55.5 ± 15.0
				0.56 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			11.5 ± 9.0
				0.11 ± 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			5.20 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			9.20 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.90 ± 1.50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.85 ± 0.85
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.85 ± 0.85
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.7 ± 1.0
	g/L			167 ± 10
	mmol/L			10.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			48.9 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			94.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.1 ± 7.0
	fmol			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL			34.0 ± 7.0
	g/L			340 ± 70
	mmol/L			21.1 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			12.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			45.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			520 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.4 ± 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

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	**255306**	Дата выпуска	**24.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**24.04.2025**
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			15.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			39.1 ± 15.0
				0.39 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			49.8 ± 15.0
				0.50 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			6.9 ± 6.9
				0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			3.5 ± 3.5
				0.04 ± 0.04
Относ. кол-во базофилов, Bas	%			3.5 ± 3.5
				0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L			5.85 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			7.45 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.05 ± 1.05
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.3 ± 1.0
	g/L			163 ± 10
	mmol/L			10.10 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			49.9 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			96.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			31.3 ± 7.0
	fmol			1.90 ± 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	%			14.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			51.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			435 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.5 ± 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*			*28.10 ± 22.48*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*6.50 ± 5.20*
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

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	**255306**	Дата выпуска	**24.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**24.04.2025**
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			15.65	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			40.70	±	15.00
				0.41	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			45.90	±	15.00
				0.46	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			9.40	±	9.00
				0.09	±	0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			3.81	±	3.81
				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			6.35	±	2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			7.20	±	2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.45	±	1.40
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			5.15	±	0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.20	±	1.00
	g/L			162.00	±	10.00
	mmol/L			10.10	±	0.60
Гематокрит, HCT	%			50.50	±	10.00
	L/L			0.51	±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			98.00	±	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			32.00	±	7.00
	g/L			320.00	±	70.00
	mmol/L			19.90	±	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			51.00	±	10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			475.00	±	125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.40	±	3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.40	±	3.00
Тромбокрит, PCT	%			0.30	±	0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*27.60*	±	*22.08*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*5.80*	±	*4.64*
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*			*0.72*	±	*0.72*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*			*0.04*	±	*0.04*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*			*0.70*	±	*0.14*
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	*%*			*27.40*	±	*5.00*

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

! 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	**255306**	Дата выпуска	**24.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**24.04.2025**
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			15.45 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			40.30 ± 15.00
							0.40 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			50.20 ± 15.00
							0.50 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.70 ± 6.70
							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			6.25 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.75 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.05 ± 1.05
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			5.05 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.70 ± 1.00
				g/L			157.00 ± 10.00
				mmol/L			9.70 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			50.00 ± 10.00
				L/L			0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			99.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.10 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 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				%			14.80 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			460.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.20 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			15.40 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.29 ± 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			*%*		*5.80*	± *4.64*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*0.25*	± *0.25*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*1.70*	± *1.70*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.25*	± *0.25*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*1.40*	± *1.40*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			*10^{12}/L*		*0.04*	± *0.04*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			*%*		*0.80*	± *0.16*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF			*%*		*20.00*	± *20.00*
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			*%*		*92.90*	± *92.90*
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			*%*		*30.40*	± *5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*8.73*	± *2.00*

*Аттестованные значения приведены в виде Хср ± N, где Хср – среднее значение определяемого параметра, N – максимальн

! Перед использованием набора реагентов обратитесь 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	**255306**	Дата выпуска	**24.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**24.04.2025**
Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-700 / BC-760**		
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			15.45 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			40.30 ± 15.00
							0.40 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			50.20 ± 15.00
							0.50 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.70 ± 6.70
							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			6.25 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.75 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.05 ± 1.05
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			5.05 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.70 ± 1.00
				g/L			157.00 ± 10.00
				mmol/L			9.70 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			50.00 ± 10.00
				L/L			0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			99.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.10 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 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				%			14.80 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			460.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.20 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.40 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.29 ± 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	*%*			*5.80*	±	*4.64*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*0.25*	±	*0.25*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*1.70*	±	*1.70*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.25*	±	*0.25*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*1.40*	±	*1.40*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*8.73*	±	*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. Агростенко

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	**255306**	Дата выпуска	**24.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**24.04.2025**
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			16.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			35.7 ± 15.0
							0.36 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			52.0 ± 15.0
							0.52 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			10.6 ± 9.0
							0.11 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			44.5 ± 9.0
							0.45 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			5.95 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.65 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.75 ± 1.50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			7.40 ± 1.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.2 ± 0.6
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.2 ± 1.0
				g/L			162 ± 10
				mmol/L			10.1 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			45.2 ± 10.0
				L/L			0.45 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			86.9 ± 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			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			31.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			435 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			11.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.30 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*51.13 ± 40.90*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*11.70 ± 9.36*

*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

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	**255306**	Дата выпуска	**24.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**24.04.2025**
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			16.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			26.1 ± 15.0
							0.26 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			65.9 ± 15.0
							0.66 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.3 ± 6.3
							0.06 ± 0.06
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			4.20 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			10.60 ± 2.40
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			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.25 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.3 ± 1.0
				g/L			153 ± 10
				mmol/L			9.50 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			52.7 ± 10.0
				L/L			0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			100.3 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			29.1 ± 7.0
				fmol			1.80 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			29.0 ± 7.0
				g/L			290 ± 70
				mmol/L			18.0 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			455 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.46 ± 0.46

*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