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 № 2453108

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:	**2453108**	Кол-во наборов:	**10**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**29.11.2024**	Срок годности:	**28.02.2025**
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»	2453108 h	11.2024	02.2025	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	12.15
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	4.91
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	406

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 29.11.2024

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	**2453108**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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				12.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				19.1 ± 15.0
							0.19 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				76.0 ± 15.0
							0.76 ± 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			%				69.8 ± 9.0
							0.70 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				2.30 ± 1.80
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				9.25 ± 1.80
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L				0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L				0.55 ± 0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L				8.50 ± 1.10
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				4.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				16.2 ± 1.0
			g/L				162 ± 10
			mmol/L				10.1 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				47.2 ± 10.0
			L/L				0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				96.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				33.1 ± 7.0
			fmol				2.1 ± 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			%				13.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				53.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				405 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.230 ± 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	**2453108**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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			12.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			14.3 ± 14.3
							0.14 ± 0.14
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			68.1 ± 15.0
							0.68 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			17.6 ± 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			1.75 ± 1.75
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.40 ± 1.85
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			2.15 ± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.50 ± 0.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			4.95 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.3 ± 1.0
				g/L			163 ± 10
				mmol/L			10.10 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			49.0 ± 10.0
				L/L			0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			99.0 ± 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			33.5 ± 7.0
				g/L			335 ± 70
				mmol/L			20.8 ± 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			56.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			465 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.5 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.9 ± 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

Сотрудник ОБТ: 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	**2453108**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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			12.95 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			17.2 ± 15.0
				0.17 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			72.6 ± 15.0
				0.73 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			5.5 ± 5.5
				0.06 ± 0.06
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			2.25 ± 1.95
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			9.40 ± 1.95
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.9 ± 1.0
	g/L			169 ± 10
	mmol/L			10.50 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			51.0 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			98.0 ± 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			33.0 ± 7.0
	g/L			330 ± 70
	mmol/L			20.5 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%			12.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			47.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			470 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.4 ± 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

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	**2453108**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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			12.85 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			24.3 ± 15.0
				0.24 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			64.8 ± 15.0
				0.65 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			8.8 ± 8.8
				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			3.10 ± 1.95
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			8.35 ± 1.95
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.15 ± 1.15
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			5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.7 ± 1.0
	g/L			167 ± 10
	mmol/L			10.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			50.5 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			99.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			32.7 ± 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	%			14.7 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			51.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			375 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.7 ± 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*			*29.90 ± 23.92*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*8.00 ± 6.40*
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	**2453108**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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			11.20	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			24.90	±	15.00
				0.25	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			60.70	±	15.00
				0.61	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			12.30	±	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			2.80	±	1.70
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			6.80	±	1.70
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.40	±	1.00
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L			0.30	±	0.30
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L			0.15	±	0.15
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L			5.05	±	0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			16.70	±	1.00
	g/L			167.00	±	10.00
	mmol/L			10.40	±	0.60
Гематокрит, HCT	%			52.00	±	10.00
	L/L			0.52	±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			103.00	±	12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			33.10	±	7.00
	fmol			2.10	±	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	%			14.80	±	5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			54.00	±	10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			395.00	±	125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.40	±	3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.60	±	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*			*25.00*	*±*	*20.00*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*6.40*	*±*	*5.12*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*0.35*	*±*	*0.35*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*3.25*	*±*	*3.25*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.10*	*±*	*0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.62*	*±*	*0.62*
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	*%*			*91.40*	*±*	*91.40*
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	*%*			*28.10*	*±*	*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	**2453108**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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			12.55 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			25.00 ± 15.00
							0.25 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			64.70 ± 15.00
							0.65 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			8.70 ± 8.70
							0.09 ± 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			3.15 ± 1.90
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.10 ± 1.90
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.10 ± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.30 ± 0.30
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.20 ± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.00 ± 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				%			52.50 ± 10.00
				L/L			0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			105.00 ± 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			30.50 ± 7.00
				g/L			305.00 ± 70.00
				mmol/L			18.90 ± 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			55.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			395.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.30 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			15.80 ± 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*			*27.20*	±	*21.76*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*7.00*	±	*5.60*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*1.40*	±	*1.40*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*11.02*	±	*11.02*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.10*	±	*0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*0.58*	±	*0.58*
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	*%*			*93.10*	±	*93.10*
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	*%*			*31.10*	±	*5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*8.23*	±	*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	**2453108**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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			12.55 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			25.00 ± 15.00
							0.25 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			64.70 ± 15.00
							0.65 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			8.70 ± 8.70
							0.09 ± 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			3.15 ± 1.90
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			8.10 ± 1.90
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.10 ± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.30 ± 0.30
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.20 ± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.00 ± 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				%			52.50 ± 10.00
				L/L			0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			105.00 ± 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			30.50 ± 7.00
				g/L			305.00 ± 70.00
				mmol/L			18.90 ± 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			55.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			395.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.30 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.80 ± 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*		*27.20*	± *21.76*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*7.00*	± *5.60*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*1.40*	± *1.40*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*11.02*	± *11.02*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.10*	± *0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*0.58*	± *0.58*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*8.23*	± *2.00*

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Сидоренко

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	**2453108**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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			11.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			12.4 ± 12.4
							0.12 ± 0.12
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			78.4 ± 15.0
							0.78 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.1 ± 6.1
							0.06 ± 0.06
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			9.25 ± 1.75
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			0.45 ± 0.45
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			5.1 ± 0.6
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.5 ± 1.0
				g/L			165 ± 10
				mmol/L			10.2 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			46.0 ± 10.0
				L/L			0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			91.1 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.7 ± 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				%			9.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			32.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			340 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			11.5 ± 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*		*44.41*	± *35.53*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*13.10*	± *10.48*

*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 ознакомьтесь с инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостина

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	**2453108**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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			12.70 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			10.0 ± 10.0
							0.10 ± 0.10
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			82.5 ± 15.0
							0.83 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.2 ± 7.2
							0.07 ± 0.07
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			1.25 ± 1.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			10.50 ± 1.90
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.90 ± 0.90
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			15.5 ± 1.0
				g/L			155 ± 10
				mmol/L			9.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			53.2 ± 10.0
				L/L			0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			102.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			29.8 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 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				%			15.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			55.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			385 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.39 ± 0.39

*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