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 № 255348

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:	**255348**	Кол-во наборов:	**12**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**30.05.2025**	Срок годности:	**30.08.2025**
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»	255348h	05.2025	08.2025	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	14.74
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	4,50 - 6,00	4.99
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	300 - 600	527

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 30.05.2025

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	**255348**	Дата выпуска	**30.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**30.08.2025**
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				14.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				51.5 ± 15.0
							0.52 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				34.5 ± 15.0
							0.35 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				13.6 ± 9.0
							0.14 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				62.3 ± 9.0
							0.62 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L				7.60 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L				5.10 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L				2.00 ± 1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L				9.20 ± 1.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L				5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				15.3 ± 1.0
			g/L				153 ± 10
			mmol/L				9.5 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				45.4 ± 10.0
			L/L				0.45 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				90.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				30.6 ± 7.0
			fmol				1.9 ± 0.4
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			%				13.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				48.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L				525 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				6.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.8 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.330 ± 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	**255348**	Дата выпуска	**30.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**30.08.2025**
Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-5150**		
Определяемый параметр					Низкая патология	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L			13.95 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			42.5 ± 15.0
							0.43 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			37.9 ± 15.0
							0.38 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			19.5 ± 9.0
							0.20 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.0 ± 4.0
							0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			5.95 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			5.30 ± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			2.70 ± 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			4.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.2 ± 1.0
				g/L			152 ± 10
				mmol/L			9.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			45.7 ± 10.0
				L/L			0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			95.2 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.7 ± 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				%			15.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			51.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			495 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.8 ± 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

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	**255348**	Дата выпуска	**30.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**30.08.2025**
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			15.50 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			47.3 ± 15.0
				0.47 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			38.0 ± 15.0
				0.38 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			12.7 ± 9.0
				0.13 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%			5.0 ± 5.0
				0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas	%			5.0 ± 5.0
				0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L			7.35 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			5.90 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			1.95 ± 1.40
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			5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			15.7 ± 1.0
	g/L			157 ± 10
	mmol/L			9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%			47.5 ± 10.0
	L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			95.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			31.4 ± 7.0
	fmol			1.90 ± 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	%			12.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			44.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			530 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			5.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.4 ± 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	**255348**	Дата выпуска	**30.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.08.2025**
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			14.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			49.4 ± 15.0
							0.49 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			41.4 ± 15.0
							0.41 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			5.6 ± 5.6
							0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			3.5 ± 3.5
							0.04 ± 0.04
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			3.5 ± 3.5
							0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			7.20 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			6.05 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.80 ± 0.80
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			5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.7 ± 1.0
				g/L			157 ± 10
				mmol/L			9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			46.0 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			92.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.4 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 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				%			14.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			47.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			455 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.9 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.6 ± 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*		*38.00*	± *30.40*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*8.40*	± *6.72*
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	**255348**	Дата выпуска	**30.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.08.2025**
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			14.35	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%			53.70	±	15.00
				0.54	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%			28.40	±	15.00
				0.28	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%			15.30	±	9.00
				0.15	±	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			7.70	±	2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L			4.10	±	2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L			2.20	±	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			4.90	±	0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL			15.60	±	1.00
	g/L			156.00	±	10.00
	mmol/L			9.70	±	0.60
Гематокрит, HCT	%			48.50	±	10.00
	L/L			0.49	±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL			99.00	±	12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg			31.80	±	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	%			14.20	±	5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL			48.80	±	10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L			480.00	±	125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL			6.80	±	3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL			15.80	±	3.00
Тромбокрит, PCT	%			0.33	±	0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*			*40.20*	*±*	*32.16*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*8.40*	*±*	*6.72*
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*			*0.13*	*±*	*0.13*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*			*0.03*	*±*	*0.03*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*			*0.65*	*±*	*0.13*
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	*%*			*27.30*	*±*	*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	**255348**	Дата выпуска	**30.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.08.2025**
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			15.25 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			52.30 ± 15.00
							0.52 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			40.10 ± 15.00
							0.40 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			5.50 ± 5.50
							0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			2.50 ± 2.50
							0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			1.50 ± 1.50
							0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			8.00 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			6.10 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.85 ± 0.85
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			15.40 ± 1.00
				g/L			154.00 ± 10.00
				mmol/L			9.60 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			49.00 ± 10.00
				L/L			0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			97.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.50 ± 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				%			14.60 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			50.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			450.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.70 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			15.80 ± 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*			*36.80*	±	*29.44*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*8.20*	±	*6.56*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*			*0.40*	±	*0.40*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*			*2.59*	±	*2.59*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			*0.20*	±	*0.20*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*			*1.11*	±	*1.11*
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	*%*			*93.40*	±	*93.40*
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	*%*			*20.00*	±	*5.00*
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	*%*			*20.00*	±	*16.00*
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	*%*			*30.00*	±	*5.00*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*			*8.81*	±	*2.00*

*Аттестованные значения представлены в виде Хср ± N, где Хср – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

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

Сотрудник ОБТК _____ А.С. Старостенко

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

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

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	**RMH-200**	Комплект	**3**	Серия	**255348**	Дата выпуска	**30.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.08.2025**
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			15.25 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			52.30 ± 15.00
							0.52 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			40.10 ± 15.00
							0.40 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			5.50 ± 5.50
							0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			2.50 ± 2.50
							0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			1.50 ± 1.50
							0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			8.00 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			6.10 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			0.85 ± 0.85
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			15.40 ± 1.00
				g/L			154.00 ± 10.00
				mmol/L			9.60 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			49.00 ± 10.00
				L/L			0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			97.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.50 ± 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				%			14.60 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			50.40 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			450.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.70 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.80 ± 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*		*36.80*	± *29.44*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*		*8.20*	± *6.56*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*		*0.40*	± *0.40*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*		*2.59*	± *2.59*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*		*0.20*	± *0.20*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*		*1.11*	± *1.11*
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*		*8.81*	± *2.00*

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

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

Сотрудник ОБТК _____ / Старостенко

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

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

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	**RMH-200**	Комплект	**3**	Серия	**255348**	Дата выпуска	**30.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.08.2025**
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			14.85 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			56.7 ± 15.0
							0.57 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			30.3 ± 15.0
							0.30 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			11.5 ± 9.0
							0.12 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			59.2 ± 9.0
							0.59 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L			8.40 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			4.50 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.70 ± 1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L			0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L			8.80 ± 1.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L			4.9 ± 0.6
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.3 ± 1.0
				g/L			153 ± 10
				mmol/L			9.5 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			41.6 ± 10.0
				L/L			0.42 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			85.8 ± 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			37.0 ± 7.0
				g/L			370.00 ± 70.00
				mmol/L			23.00 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			9.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			29.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			415 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				fL			11.9 ± 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*			*54.78 ± 43.82*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*			*13.20 ± 10.56*

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

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

Сотрудник СБТК _____ А.А. Старостенко

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

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

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	**RMH-200**	Комплект	**3**	Серия	**255348**	Дата выпуска	**30.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**30.08.2025**
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			15.85 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			44.8 ± 15.0
							0.45 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			47.5 ± 15.0
							0.48 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.6 ± 6.6
							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			7.10 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L			7.55 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L			1.05 ± 1.05
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			15.2 ± 1.0
				g/L			152 ± 10
				mmol/L			9.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			50.3 ± 10.0
				L/L			0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			95.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			29.0 ± 7.0
				fmol			1.80 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			30.0 ± 7.0
				g/L			300 ± 70
				mmol/L			18.6 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			48.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L			470 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.47 ± 0.47

*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