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 № 255289

На набор реагентов **«Гематрол 5D»**
для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMN-200	Комплект **2**	Номер серии:	**255289**	Кол-во наборов:	**21**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**20.06.2025**	Срок годности:	**20.09.2025**
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 – Норма»	255289n	06.2025	09.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует

Показатели правильности определения

Определяемые параметры	**«Гематрол 5D - Норма»**	
	Должен содержать	Результат
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [10^9/л]	4,0 - 10,0	7.01
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	3,50 - 5,50	4.03
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	100 - 300	190

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 20.06.2025

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.	RMN-200	Комплект	**2**	Серия	**255289**	Дата выпуска	**20.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**20.09.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				**Mindray BC-5300 / BC-5380**			
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC			10^9/L			7.00 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			56.5 ± 15.0	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			33.9 ± 15.0	
						0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			6.0 ± 6.0	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			60.9 ± 9.0	
						0.61 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L			3.95 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L			2.35 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L			0.40 ± 0.40	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L			0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L			4.25 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L			4.05 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			11.5 ± 1.0	
			g/L			115 ± 10	
			mmol/L			7.1 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			34.4 ± 10.0	
			L/L			0.34 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			85.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			28.4 ± 7.0	
			fmol			1.8 ± 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			%			13.7 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			48.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L			190 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.8 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT			%			0.11 ± 0.08	

*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 _____ 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.	**RMN-200**	Комплект	**2**	Серия	**255289**	Дата выпуска	**20.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**20.09.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-5150**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		6.55 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		48.5 ± 15.0	
						0.49 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		35.3 ± 15.0	
						0.35 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		16.0 ± 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		3.20 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.30 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		1.05 ± 0.60	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.25 ± 0.25	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		3.95 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.4 ± 1.0	
				g/L		114 ± 10	
				mmol/L		7.10 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		34.3 ± 10.0	
				L/L		0.34 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		86.9 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		28.9 ± 7.0	
				fmol		1.80 ± 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				%		16.7 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		51.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		175 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.1 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.11 ± 0.08	

*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. Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия 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.	**RMN-200**	Комплект	**2**	Серия	**255289**	Дата выпуска	**20.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**20.09.2025**
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						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		6.80 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		54.5 ± 15.0	
						0.55 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		35.2 ± 15.0	
						0.35 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		6.4 ± 6.4	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						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		3.70 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.40 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.45 ± 0.45	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.9 ± 1.0	
				g/L		119 ± 10	
				mmol/L		7.40 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		34.4 ± 10.0	
				L/L		0.3 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		86.0 ± 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		34.5 ± 7.0	
				g/L		345 ± 70	
				mmol/L		21.4 ± 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		40.7 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		195 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.1 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		14.8 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.10 ± 0.08	

*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. 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.	**RMN-200**	Комплект	**2**	Серия	**255289**	Дата выпуска	**20.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**20.09.2025**
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						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		6.50 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		55.3 ± 15.0	
						0.55 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		34.1 ± 15.0	
						0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.7 ± 4.7	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.4 ± 4.4	
						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		3.60 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.20 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.25 ± 0.25	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.9 ± 1.0	
				g/L		119 ± 10	
				mmol/L		7.40 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		35.3 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		86.0 ± 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		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		47.3 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		145 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.1 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.09 ± 0.08	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*		*6.70 ± 5.36*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*4.60 ± 3.68*	
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 $X_{ср}$ ± 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 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.	**RMN-200**	Комплект	**2**	Серия	**255289**	Дата выпуска	**20.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**20.09.2025**
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						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		6.55 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		57.8 ± 15.0	
						0.58 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		28.8 ± 15.0	
						0.29 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		9.4 ± 9.0	
						0.09 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.0 ± 4.0	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.5 ± 1.5	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.80 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		1.90 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.25 ± 0.25	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.6 ± 1.0	
				g/L		116 ± 10	
				mmol/L		7.2 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		36.4 ± 10.0	
				L/L		0.36 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		91.0 ± 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		32.0 ± 7.0	
				g/L		320 ± 70	
				mmol/L		19.9 ± 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		46.8 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		165 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.3 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.10 ± 0.08	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*		*8.80 ± 7.04*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*5.40 ± 4.32*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*		*0.20 ± 0.20*	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*		*2.90 ± 2.90*	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*		*0.05 ± 0.05*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*0.20 ± 0.20*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.0162 ± 0.0162*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.40 ± 0.08*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*20.0 ± 20.0*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*92.7 ± 92.7*	
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	*%*		*20.0 ± 5.0*	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	*%*		*20.0 ± 16.0*	
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	*%*		*24.9 ± 5.0*	

*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 ОТК _____ 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.	**RMN-200**	Комплект	**2**	Серия	**255289**	Дата выпуска	**20.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**20.09.2025**
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						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		6.95 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		56.50 ± 15.00	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		34.60 ± 15.00	
						0.35 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.90 ± 4.90	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		3.01 ± 3.01	
						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		3.95 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.40 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.50 ± 1.00	
				g/L		115.00 ± 10.00	
				mmol/L		7.10 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		35.20 ± 10.00	
				L/L		0.35 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		88.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		28.80 ± 7.00	
				fmol		1.80 ± 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				%		15.60 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		49.00 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		145.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.90 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.20 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%		0.09 ± 0.08	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*		*4.80 ± 3.84*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*3.20 ± 2.56*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*		*0.30 ± 0.30*	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*		*4.38 ± 4.38*	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*		*0.20 ± 0.20*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*2.06 ± 2.06*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.02 ± 0.02*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.45 ± 0.09*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*20.00 ± 20.00*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*93.00 ± 93.00*	
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*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*12.49 ± 2.00*	

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

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

Сотрудник ОТК _____ Д.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.	**RMN-200**	Комплект	**2**	Серия	**255289**	Дата выпуска	**20.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**20.09.2025**
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						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		6.95 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		56.50 ± 15.00	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		34.60 ± 15.00	
						0.35 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.90 ± 4.90	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		3.01 ± 3.01	
						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		3.95 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.40 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.50 ± 1.00	
				g/L		115.00 ± 10.00	
				mmol/L		7.10 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		35.20 ± 10.00	
				L/L		0.35 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		88.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		28.80 ± 7.00	
				fmol		1.80 ± 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				%		15.60 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		49.00 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		145.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.90 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.20 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%		0.09 ± 0.08	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*		*4.80 ± 3.84*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*3.20 ± 2.56*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*		*0.30 ± 0.30*	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*		*4.38 ± 4.38*	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*		*0.20 ± 0.20*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*2.06 ± 2.06*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*12.49 ± 2.00*	

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

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

Сотрудник ОБТК _____ Н.Т. Старостенко

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

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

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

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	**RMN-200**	Комплект	**2**	Серия	**255289**	Дата выпуска	**20.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**20.09.2025**
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						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		7.30 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		44.3 ± 15.0	
						0.44 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		33.2 ± 15.0	
						0.33 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		10.8 ± 9.0	
						0.11 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		11.7 ± 9.0	
						0.12 ± 0.09	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		61.4 ± 9.0	
						0.61 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.25 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.40 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.80 ± 0.65	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.85 ± 0.65	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		4.50 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.2 ± 0.5	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.9 ± 1.0	
				g/L		119 ± 10	
				mmol/L		7.4 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		33.2 ± 10.0	
				L/L		0.33 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		80.1 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		28.7 ± 7.0	
				fmol		1.80 ± 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				%		9.5 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		27.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		145 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		11.2 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.10 ± 0.08	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*		*16.82 ± 13.46*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*11.60 ± 9.28*	

*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 ОБТК _____ 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.	**RMN-200**	Комплект	**2**	Серия	**255289**	Дата выпуска	**20.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**20.09.2025**
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						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		7.60 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		42.5 ± 15.0	
						0.43 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		47.8 ± 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		3.25 ± 1.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		3.65 ± 1.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.50 ± 0.50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.25 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.8 ± 1.0	
				g/L		118 ± 10	
				mmol/L		7.30 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.1 ± 10.0	
				L/L		0.37 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		87.4 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		27.8 ± 7.0	
				fmol		1.70 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		32.0 ± 7.0	
				g/L		320 ± 70	
				mmol/L		19.9 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		16.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		44.8 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		160 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		10.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		14.3 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.16 ± 0.16	

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

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

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

Сотрудник ОБТК _____ С.А. Сагистенко

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