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 № 2552169

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:	**2552169**	Кол-во наборов:	**12**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**31.10.2025**	Срок годности:	**31.01.2026**
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»	2552169 n	10.2025	01.2026	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	6.53
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	3,50 - 5,50	4.02
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	100 - 300	187

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 31.10.2025

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	**2552169**	Дата выпуска	**31.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**31.01.2026**
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			6.55 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			58.0 ± 15.0	
						0.58 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			35.3 ± 15.0	
						0.35 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			5.7 ± 5.7	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			62.0 ± 9.0	
						0.62 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L			3.80 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L			2.30 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L			0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L			0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L			4.05 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L			4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			11.8 ± 1.0	
			g/L			118 ± 10	
			mmol/L			7.3 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			34.9 ± 10.0	
			L/L			0.35 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			87.2 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			29.5 ± 7.0	
			fmol			1.8 ± 0.4	
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			%			13.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			48.8 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L			185 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.8 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.6 ± 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 ОЕТК _____ 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	**2552169**	Дата выпуска	**31.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**31.01.2026**
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				%		43.6 ± 15.0	
						0.44 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		38.7 ± 15.0	
						0.39 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		17.4 ± 9.0	
						0.17 ± 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		2.85 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.55 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		1.15 ± 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		4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.1 ± 1.0	
				g/L		121 ± 10	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		36.8 ± 10.0	
				L/L		0.37 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		91.9 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.3 ± 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				%		15.6 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		50.6 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		180 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.4 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.6 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.12 ± 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	**2552169**	Дата выпуска	**31.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**31.01.2026**
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		6.65 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		52.7 ± 15.0	
						0.53 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		40.8 ± 15.0	
						0.41 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.8 ± 4.8	
						0.05 ± 0.05	
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		3.50 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.70 ± 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		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.3 ± 1.0	
				g/L		123 ± 10	
				mmol/L		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		36.1 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		88.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.0 ± 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				%		12.6 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		41.8 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		195 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.4 ± 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	**2552169**	Дата выпуска	**31.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**31.01.2026**
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		6.45 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		53.9 ± 15.0	
						0.54 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		38.6 ± 15.0	
						0.39 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.3 ± 5.3	
						0.05 ± 0.05	
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		3.50 ± 0.95	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.50 ± 0.95	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.25 ± 0.25	
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		12.4 ± 1.0	
				g/L		124 ± 10	
				mmol/L		7.70 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		36.9 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		90.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.2 ± 7.0	
				fmol		1.90 ± 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				%		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		155 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.1 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.2 ± 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*		*7.20 ± 5.76*	
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	**2552169**	Дата выпуска	**31.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**31.01.2026**
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		6.35 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		56.5 ± 15.0	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		33.0 ± 15.0	
						0.33 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		9.3 ± 9.0	
						0.09 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		2.5 ± 2.5	
						0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.5 ± 1.5	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.60 ± 0.95	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.10 ± 0.95	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.60 ± 0.55	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.15 ± 0.15	
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		12.0 ± 1.0	
				g/L		120 ± 10	
				mmol/L		7.5 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		38.0 ± 10.0	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		95.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.0 ± 7.0	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		31.5 ± 7.0	
				g/L		315 ± 70	
				mmol/L		19.6 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		47.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		165 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.7 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		16.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.11 ± 0.08	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*		*12.80 ± 10.24*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*7.60 ± 6.08*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*		*0.10 ± 0.10*	
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*		*0.26 ± 0.26*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.0275 ± 0.0275*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.70 ± 0.14*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*20.0 ± 20.0*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*92.5 ± 92.5*	
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	*%*		*26.9 ± 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	**2552169**	Дата выпуска	**31.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**31.01.2026**
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				%		55.30 ± 15.00	
						0.55 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		38.70 ± 15.00	
						0.39 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.30 ± 5.30	
						0.05 ± 0.05	
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		3.85 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.70 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.15 ± 0.15	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.05 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.00 ± 1.00	
				g/L		120.00 ± 10.00	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		38.10 ± 10.00	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.60 ± 7.00	
				fmol		1.80 ± 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		48.80 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		150.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.40 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		16.00 ± 3.00	
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*	*10.60 ± 8.48*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*7.00 ± 5.60*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*	
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*	*0.33 ± 0.33*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*	*0.03 ± 0.03*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*0.75 ± 0.15*	
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	*%*	*29.90 ± 5.00*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*12.80 ± 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	**2552169**	Дата выпуска	**31.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**31.01.2026**
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				%		55.30 ± 15.00	
						0.55 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		38.70 ± 15.00	
						0.39 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.30 ± 5.30	
						0.05 ± 0.05	
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		3.85 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.70 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.15 ± 0.15	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.05 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.00 ± 1.00	
				g/L		120.00 ± 10.00	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		38.10 ± 10.00	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.60 ± 7.00	
				fmol		1.80 ± 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		48.80 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		150.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.40 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		16.00 ± 3.00	
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*		*10.60 ± 8.48*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				*%*		*7.00 ± 5.60*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				*10^9/L*		*0.10 ± 0.10*	
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*		*0.33 ± 0.33*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR				*mm/h*		*12.80 ± 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 _____ А.Г. Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «МедикаН» 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	**2552169**	Дата выпуска	**31.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**31.01.2026**
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		7.05 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		40.4 ± 15.0	
						0.40 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		48.3 ± 15.0	
						0.48 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		9.7 ± 9.0	
						0.10 ± 0.09	
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		2.85 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		3.40 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.70 ± 0.65	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.30 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.2 ± 1.0	
				g/L		122 ± 10	
				mmol/L		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		39.3 ± 10.0	
				L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		91.5 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		28.4 ± 7.0	
				fmol		1.80 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		31.0 ± 7.0	
				g/L		310 ± 70	
				mmol/L		19.3 ± 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		44.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		155 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		10.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		14.7 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.16 ± 0.16	

*Аттестованные значения приведены в виде $M \pm N$, 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