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 № 2552178

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:	**2552178**	Кол-во наборов:	**30**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**14.11.2025**	Срок годности:	**14.02.2026**
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»	2552178 n	11.2025	02.2026	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	6.99
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	3,50 - 5,50	4.09
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 14.11.2025

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	**2552178**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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			7.00 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			68.6 ± 15.0	
						0.69 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			25.6 ± 15.0	
						0.26 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			5.0 ± 5.0	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			68.2 ± 9.0	
						0.68 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L			4.80 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L			1.80 ± 1.05	
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			4.75 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L			4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			11.8 ± 1.0	
			g/L			118 ± 10	
			mmol/L			7.3 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			35.8 ± 10.0	
			L/L			0.36 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			87.2 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			28.8 ± 7.0	
			fmol			1.8 ± 0.4	
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			%			13.5 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			49.1 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L			185 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			6.0 ± 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	**2552178**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		6.85 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		52.5 ± 15.0	
						0.53 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		26.3 ± 15.0	
						0.26 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		21.0 ± 9.0	
						0.21 ± 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		3.60 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		1.80 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		1.45 ± 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		12.0 ± 1.0	
				g/L		120 ± 10	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.2 ± 10.0	
				L/L		0.37 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		93.1 ± 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		32.5 ± 7.0	
				g/L		325 ± 70	
				mmol/L		20.2 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		15.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		52.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		175 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.7 ± 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	**2552178**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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		7.00 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		66.0 ± 15.0	
						0.66 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		26.1 ± 15.0	
						0.26 ± 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		4.60 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		1.85 ± 1.05	
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		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.4 ± 1.0	
				g/L		124 ± 10	
				mmol/L		7.70 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		36.1 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		88.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.2 ± 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				%		12.7 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		42.6 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		185 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.3 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.3 ± 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	**2552178**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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		6.70 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		65.2 ± 15.0	
						0.65 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		28.9 ± 15.0	
						0.29 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.1 ± 4.1	
						0.04 ± 0.04	
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		4.35 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		1.95 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.25 ± 0.25	
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		4.20 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.5 ± 1.0	
				g/L		125 ± 10	
				mmol/L		7.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		39.1 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		93.0 ± 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		32.0 ± 7.0	
				g/L		320 ± 70	
				mmol/L		19.9 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.3 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		48.7 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		140 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.4 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.4 ± 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*		*7.70 ± 6.16*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*5.50 ± 4.40*	
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 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	**2552178**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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		6.80 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		67.7 ± 15.0	
						0.68 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		23.8 ± 15.0	
						0.24 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		8.3 ± 8.3	
						0.08 ± 0.08	
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		4.60 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		1.60 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.55 ± 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		12.1 ± 1.0	
				g/L		121 ± 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		30.3 ± 7.0	
				fmol		1.90 ± 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				%		14.6 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		49.2 ± 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		15.8 ± 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*		*11.60 ± 9.28*	
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*		*0.25 ± 0.25*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.0198 ± 0.0198*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.50 ± 0.10*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*20.0 ± 20.0*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*92.6 ± 92.6*	
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	*%*		*26.3 ± 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	**2552178**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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		7.20 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		66.60 ± 15.00	
						0.67 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		29.00 ± 15.00	
						0.29 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.10 ± 4.10	
						0.04 ± 0.04	
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		4.80 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.10 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.30 ± 0.30	
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		4.10 ± 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				%		38.50 ± 10.00	
				L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.30 ± 7.00	
				fmol		1.80 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		31.00 ± 7.00	
				g/L		310.00 ± 70.00	
				mmol/L		19.30 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		15.00 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		50.40 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		145.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.30 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.80 ± 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*		*10.20 ± 8.16*	
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*		*0.07 ± 0.07*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.02 ± 0.02*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.60 ± 0.12*	
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	*%*		*29.30 ± 5.00*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*11.78 ± 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	**2552178**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
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		7.20 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		66.60 ± 15.00	
						0.67 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		29.00 ± 15.00	
						0.29 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.10 ± 4.10	
						0.04 ± 0.04	
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		4.80 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.10 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.30 ± 0.30	
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		4.10 ± 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				%		38.50 ± 10.00	
				L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.30 ± 7.00	
				fmol		1.80 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		31.00 ± 7.00	
				g/L		310.00 ± 70.00	
				mmol/L		19.30 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		15.00 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		50.40 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		145.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.30 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.80 ± 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*		*10.20*	*±*	*8.16*
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*		*0.07*	*±*	*0.07*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*11.78*	*±*	*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	**2552178**	Дата выпуска	**14.11.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**14.02.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С 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		7.35 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		63.3 ± 15.0	
						0.63 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		31.5 ± 15.0	
						0.32 ± 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				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.65 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.30 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.35 ± 0.35	
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		4.30 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.2 ± 1.0	
				g/L		122 ± 10	
				mmol/L		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		39.8 ± 10.0	
				L/L		0.40 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		92.5 ± 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		30.5 ± 7.0	
				g/L		305 ± 70	
				mmol/L		18.9 ± 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		46.1 ± 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		15.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.16 ± 0.16	

*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!

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

Сотрудник ОБТК _____ Л.А. Старостенко