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 № 2652174

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:	**2652174**	Кол-во наборов:	**13**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**09.10.2026**	Срок годности:	**09.01.2027**
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»	2652174 n	10.2026	01.2027	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	6.88
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	3,50 - 5,50	3.92
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	100 - 300	186

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 09.10.2026

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	**2652174**	Дата выпуска	**09.10.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**09.01.2027**
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			6.90 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			66.1 ± 15.0	
						0.66 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			28.5 ± 15.0	
						0.29 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			4.6 ± 4.6	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			71.0 ± 9.0	
						0.71 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L			4.55 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L			1.95 ± 1.05	
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			4.90 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L			3.90 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			12.0 ± 1.0	
			g/L			120 ± 10	
			mmol/L			7.5 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			33.9 ± 10.0	
			L/L			0.34 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			87.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			30.8 ± 7.0	
			fmol			1.9 ± 0.4	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			35.5 ± 7.0	
			g/L			355 ± 70	
			mmol/L			22 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			13.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			48.2 ± 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			15.4 ± 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 _____ А. Старостенко

Общество ограниченной ответственности «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	**2652174**	Дата выпуска	**09.10.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**09.01.2027**
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		7.10 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		37.9 ± 15.0	
						0.38 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		35.8 ± 15.0	
						0.36 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		26.2 ± 9.0	
						0.26 ± 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		2.70 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.55 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		1.85 ± 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		4.05 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.1 ± 1.0	
				g/L		121 ± 10	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.7 ± 10.0	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		93.2 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.9 ± 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				%		15.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		51.3 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		190 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.3 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.4 ± 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 ОТК _____ Е.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	**2652174**	Дата выпуска	**09.10.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**09.01.2027**
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						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		7.30 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		61.6 ± 15.0	
						0.62 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		31.5 ± 15.0	
						0.32 ± 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				%		5.0 ± 5.0	
						0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.50 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.30 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.40 ± 0.40	
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		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.7 ± 1.0	
				g/L		127 ± 10	
				mmol/L		7.90 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		36.5 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		89.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.0 ± 7.0	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		35.0 ± 7.0	
				g/L		350 ± 70	
				mmol/L		21.7 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		12.3 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		42.2 ± 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		15.0 ± 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	**2652174**	Дата выпуска	**09.10.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**09.01.2027**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-6800/BC-6800 Plus**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		7.05 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		55.7 ± 15.0	
						0.56 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		37.5 ± 15.0	
						0.38 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.0 ± 5.0	
						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		3.95 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.65 ± 1.05	
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		4.15 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.6 ± 1.0	
				g/L		126 ± 10	
				mmol/L		7.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		39.0 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.4 ± 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				%		14.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		48.3 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		150 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.1 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.3 ± 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*		*7.00 ± 5.60*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*4.70 ± 3.76*	
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	**2652174**	Дата выпуска	**09.10.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**09.01.2027**
Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-6000/BC-6200**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		7.05 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		60.0 ± 15.0	
						0.60 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		29.3 ± 15.0	
						0.29 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		10.4 ± 9.0	
						0.10 ± 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		4.25 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.05 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.75 ± 0.65	
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		4.05 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.4 ± 1.0	
				g/L		124 ± 10	
				mmol/L		7.7 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		38.1 ± 10.0	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.6 ± 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				%		14.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		49.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		185 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.1 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.4 ± 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*		*8.60 ± 6.88*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*4.60 ± 3.68*	
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*		*0.19 ± 0.19*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.0163 ± 0.0163*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.40 ± 0.08*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*20.0 ± 20.0*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*93.0 ± 93.0*	
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	*%*		*25.6 ± 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	**2652174**	Дата выпуска	**09.10.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**09.01.2027**
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		7.05 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%		57.30 ± 15.00	
			0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%		37.20 ± 15.00	
			0.37 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%		5.10 ± 5.10	
			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		4.05 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L		2.60 ± 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		12.10 ± 1.00	
	g/L		121.00 ± 10.00	
	mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT	%		38.40 ± 10.00	
	L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL		96.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg		30.30 ± 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	%		14.40 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL		50.40 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L		155.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL		5.90 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL		15.40 ± 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*		*6.60 ± 5.28*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*4.20 ± 3.36*	
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*		*0.17 ± 0.17*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.02 ± 0.02*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.50 ± 0.10*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*20.00 ± 20.00*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*93.60 ± 93.60*	
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	*%*		*20.00 ± 5.00*	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	*%*		*20.00 ± 16.00*	
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	*%*		*28.40 ± 5.00*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*12.27 ± 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 _____ 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	**2652174**	Дата выпуска	**09.10.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**09.01.2027**
Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-700 / BC-760**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		7.05 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		57.30 ± 15.00	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		37.20 ± 15.00	
						0.37 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.10 ± 5.10	
						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		4.05 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.60 ± 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		12.10 ± 1.00	
				g/L		121.00 ± 10.00	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		38.40 ± 10.00	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		96.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.30 ± 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				%		14.40 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		50.40 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		155.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.90 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.40 ± 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*		*6.60*	±	*5.28*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*4.20*	±	*3.36*
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*		*0.17*	±	*0.17*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*12.27*	±	*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 _____ А. 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**