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 № 2652124

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:	**2652124**	Кол-во наборов:	**15**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**17.07.2026**	Срок годности:	**17.10.2026**
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»	2652124 n	07.2026	10.2026	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	6.62
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	3,50 - 5,50	3.97
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 17.07.2026

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	**2652124**	Дата выпуска	**17.07.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.10.2026**
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			6.60 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			57.2 ± 15.0	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			39.8 ± 15.0	
						0.40 ± 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			%			59.7 ± 9.0	
						0.60 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L			3.80 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L			2.65 ± 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			3.95 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L			3.95 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			12.2 ± 1.0	
			g/L			122 ± 10	
			mmol/L			7.6 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			33.9 ± 10.0	
			L/L			0.34 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			85.8 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			30.9 ± 7.0	
			fmol			1.9 ± 0.4	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			36.0 ± 7.0	
			g/L			360 ± 70	
			mmol/L			22.4 ± 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			47.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L			190 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.2 ± 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

Медика-Н

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	**2652124**	Дата выпуска	**17.07.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.10.2026**
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		6.65 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		51.3 ± 15.0	
						0.51 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		32.9 ± 15.0	
						0.33 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		15.5 ± 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		3.40 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.20 ± 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		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.0 ± 1.0	
				g/L		120 ± 10	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.4 ± 10.0	
				L/L		0.37 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		91.2 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.3 ± 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				%		15.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		50.8 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		180 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.3 ± 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 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**

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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	**2652124**	Дата выпуска	**17.07.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.10.2026**
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		6.55 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		51.6 ± 15.0	
						0.52 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		38.0 ± 15.0	
						0.38 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		7.4 ± 7.4	
						0.07 ± 0.07	
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		3.40 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.50 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.50 ± 0.50	
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				%		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		30.2 ± 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				%		12.1 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		39.8 ± 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 ОБТК _____ А.А. Ростенко

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	**2652124**	Дата выпуска	**17.07.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.10.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-6800/BC-6800 Plus**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		6.50 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		47.7 ± 15.0	
						0.48 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		40.8 ± 15.0	
						0.41 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.6 ± 5.6	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		3.5 ± 3.5	
						0.04 ± 0.04	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.10 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.65 ± 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		0.25 ± 0.25	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.20 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.6 ± 1.0	
				g/L		126 ± 10	
				mmol/L		7.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.8 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		90.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.0 ± 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		150 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.1 ± 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*		*6.60 ± 5.28*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*4.50 ± 3.60*	
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	**2652124**	Дата выпуска	**17.07.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**17.10.2026**
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**		
Определяемый параметр			Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L		6.70 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%		49.7 ± 15.0	
			0.50 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%		38.8 ± 15.0	
			0.39 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%		7.2 ± 7.2	
			0.07 ± 0.07	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%		4.3 ± 4.3	
			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		3.35 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L		2.60 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L		0.50 ± 0.50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L		0.30 ± 0.30	
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		12.5 ± 1.0	
	g/L		125 ± 10	
	mmol/L		7.8 ± 0.6	
Гематокрит, HCT	%		38.5 ± 10.0	
	L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL		94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg		30.5 ± 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		48.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L		175 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL		6.1 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL		15.2 ± 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*		*7.20 ± 5.76*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*4.00 ± 3.20*	
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*		*0.10 ± 0.10*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*0.97 ± 0.97*	
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	*%*		*93.2 ± 93.2*	
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	*%*		*25.5 ± 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	**2652124**	Дата выпуска	**17.07.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**17.10.2026**
Условия хранения: при 2-8 °C 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		6.50 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		48.80 ± 15.00	
						0.49 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		41.10 ± 15.00	
						0.41 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.70 ± 5.70	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		3.60 ± 3.60	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.15 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.65 ± 1.00	
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		0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.30 ± 1.00	
				g/L		123.00 ± 10.00	
				mmol/L		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		39.00 ± 10.00	
				L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		95.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.00 ± 7.00	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		31.50 ± 7.00	
				g/L		315.00 ± 70.00	
				mmol/L		19.60 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.60 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		50.00 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		155.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.00 ± 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*		*6.20 ± 4.96*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		*%*		*4.00 ± 3.20*	
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*		*0.20 ± 0.20*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC		*/100WBC*		*2.31 ± 2.31*	
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		*%*		*93.10 ± 93.10*	
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		*%*		*27.80 ± 5.00*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR		*mm/h*		*12.31 ± 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	**2652124**	Дата выпуска	**17.07.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**17.10.2026**
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		6.50 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		48.80 ± 15.00	
						0.49 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		41.10 ± 15.00	
						0.41 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.70 ± 5.70	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		3.60 ± 3.60	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.15 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.65 ± 1.00	
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		0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.30 ± 1.00	
				g/L		123.00 ± 10.00	
				mmol/L		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		39.00 ± 10.00	
				L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		95.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.00 ± 7.00	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		31.50 ± 7.00	
				g/L		315.00 ± 70.00	
				mmol/L		19.60 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.60 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		50.00 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		155.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.00 ± 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*		*6.20*	*±*	*4.96*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*4.00*	*±*	*3.20*
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*		*0.20*	*±*	*0.20*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*2.31*	*±*	*2.31*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*12.31*	*±*	*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. 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**