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 № 255267

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:	**255267**	Кол-во наборов:	**20**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**16.05.2025**	Срок годности:	**16.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать						
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						
Наименование показателя	Номер серии	Дата изготовления	Срок годности	Характеристика и нормы	Кол-во в наборе	Результат контроля
Внешний вид						
Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора						соответствует
«Гематрол 5D – Норма»	255267n	05.2025	08.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует

Показатели правильности определения

Определяемые параметры	**«Гематрол 5D - Норма»**	
	Должен содержать	Результат
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [10^9/л]	4,0 - 10,0	7.36
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	3,50 - 5,50	4.05
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 16.05.2025

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	**255267**	Дата выпуска	**16.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**16.08.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				**Mindray BC-5300 / BC-5380**			
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC			10^9/L			7.35 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			62.8 ± 15.0	
						0.63 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			27.6 ± 15.0	
						0.28 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			9.4 ± 9.0	
						0.09 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			67.5 ± 9.0	
						0.68 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L			4.60 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L			2.05 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L			0.70 ± 0.65	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L			0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L			4.95 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L			4.05 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			11.8 ± 1.0	
			g/L			118 ± 10	
			mmol/L			7.3 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			35.2 ± 10.0	
			L/L			0.35 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			87.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			29.1 ± 7.0	
			fmol			1.8 ± 0.4	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			33.5 ± 7.0	
			g/L			335 ± 70	
			mmol/L			20.8 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			13.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			47.6 ± 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 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	**255267**	Дата выпуска	**16.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**16.08.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-5150**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		6.85 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		55.0 ± 15.0	
						0.55 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		28.8 ± 15.0	
						0.29 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		16.0 ± 9.0	
						0.16 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		4.0 ± 4.0	
						0.04 ± 0.04	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.75 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		1.95 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		1.10 ± 0.60	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.25 ± 0.25	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		3.90 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.8 ± 1.0	
				g/L		118 ± 10	
				mmol/L		7.30 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		35.9 ± 10.0	
				L/L		0.36 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		92.1 ± 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				%		15.5 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		50.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		175 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.2 ± 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 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	**255267**	Дата выпуска	**16.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**16.08.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						**Mindray BC-5800**	
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		6.85 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		58.6 ± 15.0	
						0.59 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		29.7 ± 15.0	
						0.30 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		7.1 ± 7.1	
						0.07 ± 0.07	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.6 ± 4.6	
						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		4.00 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.05 ± 1.05	
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		4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.1 ± 1.0	
				g/L		121 ± 10	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		36.0 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		90.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.3 ± 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				%		12.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		41.7 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		190 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.1 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		14.9 ± 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	**255267**	Дата выпуска	**16.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**16.08.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-6800**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		7.20 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		63.1 ± 15.0	
						0.63 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		25.8 ± 15.0	
						0.26 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		3.6 ± 3.6	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		6.5 ± 6.5	
						0.07 ± 0.07	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		3.5 ± 3.5	
						0.04 ± 0.04	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.55 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		1.85 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.25 ± 0.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.45 ± 0.45	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.25 ± 0.25	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.05 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.3 ± 1.0	
				g/L		123 ± 10	
				mmol/L		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		36.0 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		89.0 ± 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		34.0 ± 7.0	
				g/L		340 ± 70	
				mmol/L		21.1 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		46.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		140 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.08 ± 0.08	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*		*6.50 ± 5.20*	
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 $X_{ср} \pm N$, 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	**255267**	Дата выпуска	**16.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**16.08.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		7.10 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		63.8 ± 15.0	
						0.64 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		26.3 ± 15.0	
						0.26 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		3.0 ± 3.0	
						0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		6.9 ± 6.9	
						0.07 ± 0.07	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.5 ± 1.5	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.55 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		1.85 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.50 ± 0.50	
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		12.2 ± 1.0	
				g/L		122 ± 10	
				mmol/L		7.6 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		37.6 ± 10.0	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.5 ± 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				%		14.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		47.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		165 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.10 ± 0.08	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*		*7.60 ± 6.08*	
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*		*0.36 ± 0.36*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.0199 ± 0.0199*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.50 ± 0.10*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*20.0 ± 20.0*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*93.1 ± 93.1*	
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	*%*		*25.4 ± 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	**255267**	Дата выпуска	**16.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**16.08.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-720 / BC-780**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		7.25 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		64.70 ± 15.00	
						0.65 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		25.40 ± 15.00	
						0.25 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		3.60 ± 3.60	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.84 ± 4.84	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.56 ± 1.56	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.70 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		1.85 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.25 ± 0.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.35 ± 0.35	
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				%		37.70 ± 10.00	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		93.00 ± 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		32.00 ± 7.00	
				g/L		320.00 ± 70.00	
				mmol/L		19.90 ± 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		48.60 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		150.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.10 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.60 ± 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*		*7.60 ± 6.08*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*5.20 ± 4.16*	
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*		*0.25 ± 0.25*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*2.95 ± 2.95*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.02 ± 0.02*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.55 ± 0.11*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*20.00 ± 20.00*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*93.20 ± 93.20*	
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*		*11.64 ± 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	**255267**	Дата выпуска	**16.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**16.08.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							

Аттестованные значения для гематологического анализатора:		**Mindray BC-700 / BC-760**				
Определяемый параметр			Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L		7.25	±	2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%		64.70	±	15.00	
			0.65	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%		25.40	±	15.00	
			0.25	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%		3.60	±	3.60	
			0.04	±	0.04	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%		4.84	±	4.84	
			0.05	±	0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas	%		1.56	±	1.56	
			0.02	±	0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L		4.70	±	1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L		1.85	±	1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L		0.25	±	0.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L		0.35	±	0.35	
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	%		37.70	±	10.00	
	L/L		0.38	±	0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL		93.00	±	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		32.00	±	7.00	
	g/L		320.00	±	70.00	
	mmol/L		19.90	±	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		48.60	±	10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L		150.00	±	55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL		6.10	±	3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL		15.60	±	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*		*7.60*	*±*	*6.08*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*5.20*	*±*	*4.16*	
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*		*0.25*	*±*	*0.25*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*2.95*	*±*	*2.95*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*11.64*	*±*	*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	**255267**	Дата выпуска	**16.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**16.08.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Lifotronic AC610**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		7.10 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		49.6 ± 15.0	
						0.50 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		39.0 ± 15.0	
						0.39 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		10.9 ± 9.0	
						0.11 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		70.6 ± 9.0	
						0.71 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.50 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.75 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.75 ± 0.65	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		5.00 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		3.9 ± 0.5	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.5 ± 1.0	
				g/L		115 ± 10	
				mmol/L		7.1 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		32.0 ± 10.0	
				L/L		0.32 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		82.1 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.5 ± 7.0	
				fmol		1.80 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		36.0 ± 7.0	
				g/L		360.00 ± 70.00	
				mmol/L		22.40 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		7.8 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		24.5 ± 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		10.8 ± 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*		*16.87 ± 13.49*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*10.10 ± 8.08*	

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

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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

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	**255267**	Дата выпуска	**16.05.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**16.08.2025**
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		7.60 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		55.9 ± 15.0	
						0.56 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		34.5 ± 15.0	
						0.35 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		7.6 ± 7.6	
						0.08 ± 0.08	
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		4.25 ± 1.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.60 ± 1.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.60 ± 0.60	
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		11.9 ± 1.0	
				g/L		119 ± 10	
				mmol/L		7.40 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		39.5 ± 10.0	
				L/L		0.40 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		91.9 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		27.7 ± 7.0	
				fmol		1.70 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		30.0 ± 7.0	
				g/L		300 ± 70	
				mmol/L		18.6 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		43.8 ± 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		14.1 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.16 ± 0.16	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*		*9.40 ± 7.52*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*14.40 ± 11.52*	

*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 _____ А.А. Старостенко

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