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 № 255263

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:	**255263**	Кол-во наборов:	**26**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**30.04.2025**	Срок годности:	**30.07.2025**
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»	255263n	04.2025	07.2025	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	7.77
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	3,50 - 5,50	4.06
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	100 - 300	201

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 30.04.2025

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	**255263**	Дата выпуска	**30.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.07.2025**
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			7.75 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			50.0 ± 15.0	
						0.50 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			44.4 ± 15.0	
						0.44 ± 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			%			49.9 ± 9.0	
						0.50 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L			3.90 ± 1.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L			3.45 ± 1.15	
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			3.85 ± 0.70	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L			4.05 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			12.2 ± 1.0	
			g/L			122 ± 10	
			mmol/L			7.6 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			36.9 ± 10.0	
			L/L			0.37 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			91.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			30.1 ± 7.0	
			fmol			1.9 ± 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			%			12.7 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			48.6 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L			200 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.8 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.8 ± 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 _____ 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	**255263**	Дата выпуска	**30.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.07.2025**
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		6.90 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		42.7 ± 15.0	
						0.43 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		42.1 ± 15.0	
						0.42 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		15.0 ± 9.0	
						0.15 ± 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		2.95 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.90 ± 1.05	
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		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		3.95 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.1 ± 1.0	
				g/L		121 ± 10	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.0 ± 10.0	
				L/L		0.37 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		93.6 ± 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				%		14.8 ± 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		6.2 ± 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 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	**255263**	Дата выпуска	**30.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.07.2025**
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		6.80 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		45.6 ± 15.0	
						0.46 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		42.9 ± 15.0	
						0.43 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		7.8 ± 7.8	
						0.08 ± 0.08	
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		3.10 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.90 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.55 ± 0.55	
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		12.3 ± 1.0	
				g/L		123 ± 10	
				mmol/L		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		36.8 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		92.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.8 ± 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				%		12.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		42.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		220 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.0 ± 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 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	**255263**	Дата выпуска	**30.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.07.2025**
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		6.45 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		49.0 ± 15.0	
						0.49 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		43.5 ± 15.0	
						0.44 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		6.0 ± 6.0	
						0.06 ± 0.06	
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		3.15 ± 0.95	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.80 ± 0.95	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.40 ± 0.40	
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		4.05 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.5 ± 1.0	
				g/L		125 ± 10	
				mmol/L		7.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.3 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		92.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.9 ± 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		46.5 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		160 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.0 ± 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*		*6.90 ± 5.52*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*4.40 ± 3.52*	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*		*н/д н/д*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*%*		*н/д н/д*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%%*		*н/д н/д*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^9/L*		*н/д н/д*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*н/д н/д*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*н/д н/д*	
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	*%*		*н/д н/д*	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	*%*		*н/д н/д*	

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

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

Сотрудник ОТК _____ А.А. Старостенко

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

Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru
www.medica-n.ru

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	**RMN-200**	Комплект	**2**	Серия	**255263**	Дата выпуска	**30.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.07.2025**
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		6.80 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		49.6 ± 15.0	
						0.50 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		45.0 ± 15.0	
						0.45 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.8 ± 4.8	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		2.5 ± 2.5	
						0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.5 ± 1.5	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.35 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		3.05 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.15 ± 0.15	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		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				%		37.9 ± 10.0	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		96.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.9 ± 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				%		13.8 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		46.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		170 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.1 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.2 ± 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*		*6.20 ± 4.96*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*3.60 ± 2.88*	
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*		*0.24 ± 0.24*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.0167 ± 0.0167*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.40 ± 0.08*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*20.0 ± 20.0*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*92.2 ± 92.2*	
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	*%*		*26.4 ± 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	**255263**	Дата выпуска	**30.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.07.2025**
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		6.95 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		49.90 ± 15.00	
						0.50 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		43.50 ± 15.00	
						0.44 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.90 ± 5.90	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		2.50 ± 2.50	
						0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.45 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		3.00 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.40 ± 0.40	
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		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.20 ± 1.00	
				g/L		122.00 ± 10.00	
				mmol/L		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		39.40 ± 10.00	
				L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		96.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.80 ± 7.00	
				fmol		1.90 ± 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				%		14.00 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		47.80 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		160.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.00 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.40 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%		0.10 ± 0.08	
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				*10^9/L*		*6.80 ± 5.44*	
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*		*0.30 ± 0.30*	
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				*%*		*93.50 ± 93.50*	
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				*%*		*29.00 ± 5.00*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR				*mm/h*		*14.74 ± 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	**255263**	Дата выпуска	**30.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.07.2025**
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		6.95 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		49.90 ± 15.00	
						0.50 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		43.50 ± 15.00	
						0.44 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.90 ± 5.90	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		2.50 ± 2.50	
						0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.45 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		3.00 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.40 ± 0.40	
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		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.20 ± 1.00	
				g/L		122.00 ± 10.00	
				mmol/L		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		39.40 ± 10.00	
				L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		96.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.80 ± 7.00	
				fmol		1.90 ± 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				%		14.00 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		47.80 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		160.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.00 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.40 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%		0.10 ± 0.08	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!					
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*		*6.80*	*±*	*5.44*
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*		*0.30*	*±*	*0.30*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*14.74*	*±*	*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	**255263**	Дата выпуска	**30.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.07.2025**
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		7.25 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		58.3 ± 15.0	
						0.58 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		35.6 ± 15.0	
						0.36 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.9 ± 4.9	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		56.5 ± 9.0	
						0.57 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.25 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.60 ± 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		4.10 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.3 ± 0.5	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.7 ± 1.0	
				g/L		127 ± 10	
				mmol/L		7.9 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		35.4 ± 10.0	
				L/L		0.35 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		83.2 ± 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		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				%		8.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		25.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		160 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.8 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		11.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.11 ± 0.08	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*		*17.54 ± 14.03*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*11.10 ± 8.88*	

*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**

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	**255263**	Дата выпуска	**30.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.07.2025**
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		7.25 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		45.7 ± 15.0	
						0.46 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		51.7 ± 15.0	
						0.52 ± 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		3.30 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		3.75 ± 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		4.25 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.1 ± 1.0	
				g/L		121 ± 10	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		40.2 ± 10.0	
				L/L		0.40 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.7 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		28.5 ± 7.0	
				fmol		1.80 ± 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				%		13.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		44.2 ± 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		14.0 ± 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 _____ Т.А. Старостенко