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 № 2552152

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:	**2552152**	Кол-во наборов:	**31**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**02.10.2025**	Срок годности:	**02.01.2026**
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»	2552152 n	10.2025	01.2026	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	6.34
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	3,50 - 5,50	4.09
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	100 - 300	193

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 02.10.2025

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	**2552152**	Дата выпуска	**02.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**02.01.2026**
Условия хранения: при 2-8 °C 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			6.35 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			58.3 ± 15.0	
						0.58 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			31.2 ± 15.0	
						0.31 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			9.8 ± 9.0	
						0.10 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			60.0 ± 9.0	
						0.60 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L			3.70 ± 0.95	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L			2.00 ± 0.95	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L			0.60 ± 0.55	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L			0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L			3.80 ± 0.55	
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			7.5 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			35.3 ± 10.0	
			L/L			0.35 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			86.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			29.3 ± 7.0	
			fmol			1.8 ± 0.4	
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			%			13.3 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			47.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L			195 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.4 ± 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 _____ 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	**2552152**	Дата выпуска	**02.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**02.01.2026**
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		6.50 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		52.8 ± 15.0	
						0.53 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		32.0 ± 15.0	
						0.32 ± 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		3.45 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.10 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.95 ± 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		12.3 ± 1.0	
				g/L		123 ± 10	
				mmol/L		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		38.1 ± 10.0	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		93.0 ± 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		32.5 ± 7.0	
				g/L		325 ± 70	
				mmol/L		20.2 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		16.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		52.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		175 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.8 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.2 ± 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. 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	**2552152**	Дата выпуска	**02.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**02.01.2026**
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				%		52.1 ± 15.0	
						0.52 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		34.1 ± 15.0	
						0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		8.1 ± 8.1	
						0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		5.5 ± 5.5	
						0.06 ± 0.06	
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		2.25 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.55 ± 0.55	
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		12.4 ± 1.0	
				g/L		124 ± 10	
				mmol/L		7.70 ± 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		30.2 ± 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				%		12.6 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		43.3 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		185 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		4.7 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		14.7 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.09 ± 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	**2552152**	Дата выпуска	**02.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**02.01.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-6800**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		6.40 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		57.4 ± 15.0	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		34.6 ± 15.0	
						0.35 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.8 ± 4.8	
						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		3.65 ± 0.95	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.20 ± 0.95	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.15 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.5 ± 1.0	
				g/L		125 ± 10	
				mmol/L		7.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		36.5 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		88.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.1 ± 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				%		14.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		47.7 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		130 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		14.8 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.07 ± 0.07	
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				*10^9/L*		*3.40 ± 2.72*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				*%*		*2.60 ± 2.08*	
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	**2552152**	Дата выпуска	**02.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**02.01.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		6.30 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		62.2 ± 15.0	
						0.62 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		21.0 ± 15.0	
						0.21 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		14.6 ± 9.0	
						0.15 ± 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		3.90 ± 0.95	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		1.30 ± 0.95	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.90 ± 0.55	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.15 ± 0.15	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.3 ± 1.0	
				g/L		123 ± 10	
				mmol/L		7.6 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		38.8 ± 10.0	
				L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		97.0 ± 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		31.5 ± 7.0	
				g/L		315 ± 70	
				mmol/L		19.6 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.6 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		49.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		155 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.8 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.2 ± 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*		*5.00 ± 4.00*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*3.20 ± 2.56*	
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*		*0.43 ± 0.43*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.0213 ± 0.0213*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.55 ± 0.11*	
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	*%*		*25.7 ± 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	**2552152**	Дата выпуска	**02.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**02.01.2026**
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		7.05 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		59.20 ± 15.00	
						0.59 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		34.10 ± 15.00	
						0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.80 ± 4.80	
						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		4.15 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.40 ± 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		4.15 ± 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				%		39.80 ± 10.00	
				L/L		0.40 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		96.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.40 ± 7.00	
				fmol		1.80 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		30.50 ± 7.00	
				g/L		305.00 ± 70.00	
				mmol/L		18.90 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.80 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		51.40 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		150.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.70 ± 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*		*4.40 ± 3.52*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*3.00 ± 2.40*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*		*0.15 ± 0.15*	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*		*1.81 ± 1.81*	
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*		*0.03 ± 0.03*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.60 ± 0.12*	
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	*%*		*27.30 ± 5.00*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*11.67 ± 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	**2552152**	Дата выпуска	**02.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**02.01.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-700 / BC-760**		
Определяемый параметр						Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L		7.05 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		59.20 ± 15.00	
						0.59 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		34.10 ± 15.00	
						0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.80 ± 4.80	
						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		4.15 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.40 ± 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		4.15 ± 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				%		39.80 ± 10.00	
				L/L		0.40 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		96.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.40 ± 7.00	
				fmol		1.80 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		30.50 ± 7.00	
				g/L		305.00 ± 70.00	
				mmol/L		18.90 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.80 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		51.40 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		150.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.70 ± 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*		*4.40*	*±*	*3.52*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*3.00*	*±*	*2.40*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*		*0.15*	*±*	*0.15*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*		*1.81*	*±*	*1.81*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*		*0.10*	*±*	*0.10*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*0.97*	*±*	*0.97*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*11.67*	*±*	*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	**2552152**	Дата выпуска	**02.10.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**02.01.2026**
Условия хранения: при 2-8 °C 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		6.65 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		61.9 ± 15.0	
						0.62 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		32.6 ± 15.0	
						0.33 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.10 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.15 ± 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		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.30 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.1 ± 1.0	
				g/L		121 ± 10	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		40.4 ± 10.0	
				L/L		0.40 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		28.1 ± 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				%		15.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		47.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		145 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		10.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		13.3 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.15 ± 0.15	

*Аттестованные значения приведены как $X_{ср} \pm N$, 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 вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

Сотрудник ОБТК _____ С.А. Сагистенко

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