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 № 255253

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:	**255253**	Кол-во наборов:	**13**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**18.04.2025**	Срок годности:	**18.07.2025**
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»	255253n	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	7.16
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	3,50 - 5,50	4.02
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	100 - 300	185

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 18.04.2025

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	**255253**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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			7.15 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			66.1 ± 15.0	
						0.66 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			30.5 ± 15.0	
						0.31 ± 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			%			66.3 ± 9.0	
						0.66 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L			4.75 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L			2.20 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L			0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L			0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L			4.75 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L			4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			11.7 ± 1.0	
			g/L			117 ± 10	
			mmol/L			7.3 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			36.7 ± 10.0	
			L/L			0.37 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			91.8 ± 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			32.0 ± 7.0	
			g/L			320 ± 70	
			mmol/L			19.9 ± 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			50.8 ± 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			15.6 ± 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	**255253**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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		6.85 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		58.3 ± 15.0	
						0.58 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		32.0 ± 15.0	
						0.32 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		9.5 ± 9.0	
						0.10 ± 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		4.00 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.20 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.65 ± 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		4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.9 ± 1.0	
				g/L		119 ± 10	
				mmol/L		7.40 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.6 ± 10.0	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		93.9 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.8 ± 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				%		15.6 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		51.5 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		180 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.7 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.5 ± 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 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	**255253**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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		7.05 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		63.0 ± 15.0	
						0.63 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		31.1 ± 15.0	
						0.31 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.1 ± 5.1	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		5.0 ± 5.0	
						0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.45 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.20 ± 1.05	
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		0.35 ± 0.35	
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		7.60 ± 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		30.5 ± 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				%		13.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		42.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		210 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.3 ± 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 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	**255253**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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		6.75 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		56.2 ± 15.0	
						0.56 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		30.8 ± 15.0	
						0.31 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.2 ± 4.2	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		7.6 ± 7.6	
						0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		3.5 ± 3.5	
						0.04 ± 0.04	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.80 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.10 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.50 ± 0.50	
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		12.2 ± 1.0	
				g/L		122 ± 10	
				mmol/L		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		38.1 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		93.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.8 ± 7.0	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		32.0 ± 7.0	
				g/L		320 ± 70	
				mmol/L		19.9 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		15.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		48.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		175 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.4 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.0 ± 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*	*9.30 ± 7.44*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*	*5.40 ± 4.32*	
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	**255253**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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		6.90 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		58.0 ± 15.0	
						0.58 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		28.3 ± 15.0	
						0.28 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.9 ± 5.9	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		7.7 ± 7.7	
						0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.5 ± 1.5	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.00 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		1.95 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.40 ± 0.40	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.55 ± 0.55	
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		12.0 ± 1.0	
				g/L		120 ± 10	
				mmol/L		7.5 ± 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		30.0 ± 7.0	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		31.0 ± 7.0	
				g/L		310 ± 70	
				mmol/L		19.3 ± 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		165 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.8 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.6 ± 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*		*11.80 ± 9.44*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*7.00 ± 5.60*	
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*		*0.35 ± 0.35*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.0198 ± 0.0198*	
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	*%*		*26.6 ± 5.0*	

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

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

Сотрудник ОТК _____ А. Старостенко

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

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

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	**RMN-200**	Комплект	**2**	Серия	**255253**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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	%		57.30 ± 15.00	
			0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%		31.00 ± 15.00	
			0.31 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%		4.20 ± 4.20	
			0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%		6.08 ± 6.08	
			0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во базофилов, Bas	%		1.50 ± 1.50	
			0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L		4.05 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L		2.20 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L		0.45 ± 0.45	
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		11.70 ± 1.00	
	g/L		117.00 ± 10.00	
	mmol/L		7.30 ± 0.60	
Гематокрит, HCT	%		38.90 ± 10.00	
	L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL		96.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg		28.90 ± 7.00	
	fmol		1.80 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL		30.00 ± 7.00	
	g/L		300.00 ± 70.00	
	mmol/L		18.60 ± 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		160.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL		6.50 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL		15.60 ± 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*		*9.20 ± 7.36*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*5.80 ± 4.64*	
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*		*0.30 ± 0.30*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*3.37 ± 3.37*	
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	*%*		*93.70 ± 93.70*	
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	*%*		*29.80 ± 5.00*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*16.00 ± 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	**255253**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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		7.05 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		57.30 ± 15.00	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		31.00 ± 15.00	
						0.31 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.20 ± 4.20	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		6.08 ± 6.08	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.05 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.20 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.45 ± 0.45	
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		11.70 ± 1.00	
				g/L		117.00 ± 10.00	
				mmol/L		7.30 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		38.90 ± 10.00	
				L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		96.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		28.90 ± 7.00	
				fmol		1.80 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		30.00 ± 7.00	
				g/L		300.00 ± 70.00	
				mmol/L		18.60 ± 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		160.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.50 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.60 ± 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*		*9.20*	*±*	*7.36*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*5.80*	*±*	*4.64*
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*		*0.30*	*±*	*0.30*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*3.37*	*±*	*3.37*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*16.00*	*±*	*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	**255253**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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		6.90 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		70.2 ± 15.0	
						0.70 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		22.9 ± 15.0	
						0.23 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.0 ± 5.0	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		67.6 ± 9.0	
						0.68 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.85 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		1.60 ± 1.05	
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		4.65 ± 0.60	
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				%		33.5 ± 10.0	
				L/L		0.34 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		85.9 ± 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		34.5 ± 7.0	
				g/L		345.00 ± 70.00	
				mmol/L		21.40 ± 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		26.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		135 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		7.1 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		11.4 ± 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*		*16.35 ± 13.08*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				*%*		*12.20 ± 9.76*	

*Аттестованные значения приведены в виде Х ± N, где Х – 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

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**

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	**255253**	Дата выпуска	**18.04.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**18.07.2025**
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		7.35 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		60.0 ± 15.0	
						0.60 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		35.7 ± 15.0	
						0.36 ± 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		4.40 ± 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		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.40 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.1 ± 1.0	
				g/L		121 ± 10	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		42.0 ± 10.0	
				L/L		0.42 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		95.4 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		27.5 ± 7.0	
				fmol		1.70 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		29.0 ± 7.0	
				g/L		290 ± 70	
				mmol/L		18.0 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.5 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		47.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		160 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		10.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.1 ± 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*		*10.90 ± 8.72*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*17.40 ± 13.92*	

*Аттестованные значения приведены для $X_{ср} = N$, 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!

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