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 № 2452207

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:	**2452207**	Кол-во наборов:	**20**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**13.12.2024**	Срок годности:	**13.03.2025**
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»	2452207 n	12.2024	03.2025	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	7.56
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	3,50 - 5,50	3.98
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	100 - 300	189

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 13.12.2024

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	**2452207**	Дата выпуска	**13.12.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**13.03.2025**
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			7.55 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			55.5 ± 15.0	
						0.56 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			37.9 ± 15.0	
						0.38 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			5.4 ± 5.4	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			62.3 ± 9.0	
						0.62 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L			4.20 ± 1.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L			2.85 ± 1.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L			0.40 ± 0.40	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L			0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L			4.70 ± 0.70	
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			7.5 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			34.6 ± 10.0	
			L/L			0.35 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			86.4 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			30.3 ± 7.0	
			fmol			1.9 ± 0.4	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			35.0 ± 7.0	
			g/L			350 ± 70	
			mmol/L			21.7 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			12.8 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			45.7 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L			190 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.8 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT			%			0.11 ± 0.08	

*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!

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Остапростенко

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	**2452207**	Дата выпуска	**13.12.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**13.03.2025**
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		7.25 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		48.5 ± 15.0	
						0.49 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		38.2 ± 15.0	
						0.38 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		13.1 ± 9.0	
						0.13 ± 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		3.50 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.75 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.95 ± 0.65	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		3.90 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.0 ± 1.0	
				g/L		120 ± 10	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		33.7 ± 10.0	
				L/L		0.34 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		86.4 ± 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		35.5 ± 7.0	
				g/L		355 ± 70	
				mmol/L		22.0 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		15.7 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		49.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		195 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.3 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.12 ± 0.08	

*Аттестованные значения представлены 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 ОБТК _____ 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	**2452207**	Дата выпуска	**13.12.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**13.03.2025**
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		7.55 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		51.4 ± 15.0	
						0.51 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		39.4 ± 15.0	
						0.39 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		7.0 ± 7.0	
						0.07 ± 0.07	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		5.0 ± 5.0	
						0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.90 ± 1.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.95 ± 1.15	
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		0.40 ± 0.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.20 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.5 ± 1.0	
				g/L		125 ± 10	
				mmol/L		7.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.8 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		90.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.8 ± 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				%		12.5 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		40.5 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		195 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.1 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.10 ± 0.08	

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

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

Сотрудник ОБТК _____ 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	**2452207**	Дата выпуска	**13.12.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**13.03.2025**
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		7.05 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		60.2 ± 15.0	
						0.60 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		30.9 ± 15.0	
						0.31 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.3 ± 4.3	
						0.04 ± 0.04	
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		4.25 ± 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		0.25 ± 0.25	
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		12.4 ± 1.0	
				g/L		124 ± 10	
				mmol/L		7.70 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		35.7 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		87.0 ± 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		34.5 ± 7.0	
				g/L		345 ± 70	
				mmol/L		21.4 ± 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		44.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		160 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.3 ± 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*		*8.80 ± 7.04*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		*%*		*5.50 ± 4.40*	
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 получены по формуле $X_{ср} \pm N$, 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 СБТК _____ А.С. 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	**2452207**	Дата выпуска	**13.12.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**13.03.2025**
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		7.00 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		61.0 ± 15.0	
						0.61 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		31.4 ± 15.0	
						0.31 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.1 ± 4.1	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		3.5 ± 3.5	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.5 ± 1.5	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.25 ± 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		0.25 ± 0.25	
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		12.2 ± 1.0	
				g/L		122 ± 10	
				mmol/L		7.6 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		37.7 ± 10.0	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		93.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.1 ± 7.0	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		32.5 ± 7.0	
				g/L		325 ± 70	
				mmol/L		20.2 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		44.8 ± 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		15.6 ± 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*		*10.60 ± 8.48*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*6.00 ± 4.80*	
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*		*0.16 ± 0.16*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.0290 ± 0.0290*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.70 ± 0.14*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*20.0 ± 20.0*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*92.8 ± 92.8*	
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	*%*		*25.8 ± 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 ОБТК _____ А.А. Старостенко

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

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	**RMN-200**	Комплект	**2**	Серия	**2452207**	Дата выпуска	**13.12.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**13.03.2025**
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		7.45 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		60.80 ± 15.00	
						0.61 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		30.90 ± 15.00	
						0.31 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.40 ± 4.40	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		2.74 ± 2.74	
						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		4.55 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.30 ± 1.10	
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		3.95 ± 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				%		35.20 ± 10.00	
				L/L		0.35 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		89.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.40 ± 7.00	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		34.00 ± 7.00	
				g/L		340.00 ± 70.00	
				mmol/L		21.10 ± 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		47.20 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		165.00 ± 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*		*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*		*0.20 ± 0.20*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*2.01 ± 2.01*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.03 ± 0.03*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.75 ± 0.15*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*20.00 ± 20.00*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*93.00 ± 93.00*	
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	*%*		*28.60 ± 5.00*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*12.11 ± 2.00*	

*Аттестованные значения приведены в виде Хср ± N, где Хср – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допуст

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	**RMN-200**	Комплект	**2**	Серия	**2452207**	Дата выпуска	**13.12.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**13.03.2025**
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		7.45 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		60.80 ± 15.00	
						0.61 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		30.90 ± 15.00	
						0.31 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.40 ± 4.40	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		2.74 ± 2.74	
						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		4.55 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.30 ± 1.10	
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		3.95 ± 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				%		35.20 ± 10.00	
				L/L		0.35 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		89.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.40 ± 7.00	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		34.00 ± 7.00	
				g/L		340.00 ± 70.00	
				mmol/L		21.10 ± 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		47.20 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		165.00 ± 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*		*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*		*0.20*	*±*	*0.20*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*2.01*	*±*	*2.01*
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*		*12.11*	*±*	*2.00*

*Аттестованные значения приведены в виде Хср ± N, где Хср – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допус
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!
Сотрудник ОБТК _____ А.Т. 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	**2452207**	Дата выпуска	**13.12.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**13.03.2025**
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		7.45 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		42.7 ± 15.0	
						0.43 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		47.3 ± 15.0	
						0.47 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		9.0 ± 9.0	
						0.09 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		58.4 ± 9.0	
						0.58 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		3.20 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		3.50 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		4.35 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.0 ± 0.5	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.0 ± 1.0	
				g/L		120 ± 10	
				mmol/L		7.5 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		33.7 ± 10.0	
				L/L		0.34 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		84.2 ± 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		35.5 ± 7.0	
				g/L		355.00 ± 70.00	
				mmol/L		22.00 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		8.8 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		27.3 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		165 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.9 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		11.1 ± 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*		*19.02 ± 15.22*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				*%*		*11.60 ± 9.28*	

*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 ОБК _____ А. Сигистенко

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	**2452207**	Дата выпуска	**13.12.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**13.03.2025**
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		7.65 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		40.5 ± 15.0	
						0.41 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		52.4 ± 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		3.10 ± 1.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		4.00 ± 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		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.25 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.6 ± 1.0	
				g/L		116 ± 10	
				mmol/L		7.20 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		38.3 ± 10.0	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		90.2 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		27.3 ± 7.0	
				fmol		1.70 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		30.5 ± 7.0	
				g/L		305 ± 70	
				mmol/L		18.9 ± 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		42.8 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		175 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		10.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		14.3 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.18 ± 0.18	

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	*%*		*16.10 ± 12.88*	

*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