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 № 2452199

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:	**2452199**	Кол-во наборов:	**34**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**29.11.2024**	Срок годности:	**28.02.2025**
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»	2452199 n	11.2024	02.2025	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	7.2
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	3,50 - 5,50	3.96
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	100 - 300	164

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 29.11.2024

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	**2452199**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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			7.20 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			61.1 ± 15.0	
						0.61 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			32.7 ± 15.0	
						0.33 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			6.0 ± 6.0	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			62.8 ± 9.0	
						0.63 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L			4.40 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L			2.35 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L			0.45 ± 0.45	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L			0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L			4.50 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L			3.95 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			12.3 ± 1.0	
			g/L			123 ± 10	
			mmol/L			7.6 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			35.3 ± 10.0	
			L/L			0.35 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			89.4 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			31.1 ± 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			%			13.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			49.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L			165 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			6.4 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			16.2 ± 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	**2452199**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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		7.40 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		42.9 ± 15.0	
						0.43 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		34.3 ± 15.0	
						0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		22.4 ± 9.0	
						0.22 ± 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		3.15 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.55 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		1.65 ± 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		4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.4 ± 1.0	
				g/L		124 ± 10	
				mmol/L		7.70 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		36.7 ± 10.0	
				L/L		0.37 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		91.7 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.0 ± 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				%		15.8 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		52.3 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		190 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.7 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.6 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.13 ± 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	**2452199**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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		7.75 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		60.9 ± 15.0	
						0.61 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		32.6 ± 15.0	
						0.33 ± 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				%		5.0 ± 5.0	
						0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.70 ± 1.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.55 ± 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		0.40 ± 0.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.20 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.8 ± 1.0	
				g/L		128 ± 10	
				mmol/L		7.90 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		38.2 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		91.0 ± 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		33.5 ± 7.0	
				g/L		335 ± 70	
				mmol/L		20.8 ± 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		43.8 ± 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		15.3 ± 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 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	**2452199**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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		6.80 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		56.0 ± 15.0	
						0.56 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		37.7 ± 15.0	
						0.38 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.2 ± 5.2	
						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		3.80 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.55 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.35 ± 0.35	
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		12.6 ± 1.0	
				g/L		126 ± 10	
				mmol/L		7.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.3 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		91.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.7 ± 7.0	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		34.0 ± 7.0	
				g/L		340 ± 70	
				mmol/L		21.1 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		46.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		160 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.7 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.5 ± 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	*%*		*7.30 ± 5.84*	
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	**2452199**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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		7.15 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		58.1 ± 15.0	
						0.58 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		29.3 ± 15.0	
						0.29 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		12.0 ± 9.0	
						0.12 ± 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		4.15 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.10 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.85 ± 0.65	
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		4.05 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.6 ± 1.0	
				g/L		126 ± 10	
				mmol/L		7.8 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		38.5 ± 10.0	
				L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		95.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.1 ± 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				%		14.6 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		49.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		170 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.7 ± 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*		*12.00 ± 9.60*	
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*		*0.40 ± 0.40*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*		*0.0257 ± 0.0257*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*		*0.65 ± 0.13*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*		*20.0 ± 20.0*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*		*92.9 ± 92.9*	
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 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	**2452199**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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		7.35 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		57.40 ± 15.00	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		37.20 ± 15.00	
						0.37 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.20 ± 5.20	
						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		4.20 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.75 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.40 ± 0.40	
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		4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.10 ± 1.00	
				g/L		121.00 ± 10.00	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		38.00 ± 10.00	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		95.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.30 ± 7.00	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		32.00 ± 7.00	
				g/L		320.00 ± 70.00	
				mmol/L		19.90 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.80 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		50.80 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		165.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.40 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.60 ± 3.00	
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*		*9.80 ± 7.84*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*		*5.80 ± 4.64*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*		*0.20 ± 0.20*	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*		*2.39 ± 2.39*	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*		*0.05 ± 0.05*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*		*0.09 ± 0.09*	
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	*%*		*93.10 ± 93.10*	
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*		*12.03 ± 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	**2452199**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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		7.35 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		57.40 ± 15.00	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		37.20 ± 15.00	
						0.37 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.20 ± 5.20	
						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		4.20 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.75 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.40 ± 0.40	
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		4.00 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.10 ± 1.00	
				g/L		121.00 ± 10.00	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		38.00 ± 10.00	
				L/L		0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		95.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.30 ± 7.00	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		32.00 ± 7.00	
				g/L		320.00 ± 70.00	
				mmol/L		19.90 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.80 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		50.80 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		165.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.40 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.60 ± 3.00	
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*		*9.80 ± 7.84*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				*%*		*5.80 ± 4.64*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				*10^9/L*		*0.20 ± 0.20*	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				*%*		*2.39 ± 2.39*	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				*10^9/L*		*0.05 ± 0.05*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				*/100WBC*		*0.09 ± 0.09*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR				*mm/h*		*12.03 ± 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 ОБТ _____ А.А. Скоростенко

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	**2452199**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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		7.50 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		61.5 ± 15.0	
						0.62 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		26.9 ± 15.0	
						0.27 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		10.0 ± 9.0	
						0.10 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		64.9 ± 9.0	
						0.65 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.60 ± 1.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		2.00 ± 1.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L		0.75 ± 0.70	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L		4.85 ± 0.70	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.1 ± 0.5	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.5 ± 1.0	
				g/L		125 ± 10	
				mmol/L		7.8 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		35.1 ± 10.0	
				L/L		0.35 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		85.6 ± 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		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				%		8.3 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		27.3 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		155 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		7.4 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		11.7 ± 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*		*24.65 ± 19.72*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				*%*		*15.80 ± 12.64*	

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

! Перед использованием набора реагентов ознакомьтесь с инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ Старостина

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	**2452199**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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		7.90 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		51.4 ± 15.0	
						0.51 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		39.1 ± 15.0	
						0.39 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		8.1 ± 8.1	
						0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L		4.05 ± 1.20	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L		3.10 ± 1.20	
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		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L		4.20 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.7 ± 1.0	
				g/L		117 ± 10	
				mmol/L		7.30 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		39.5 ± 10.0	
				L/L		0.40 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		27.9 ± 7.0	
				fmol		1.70 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		29.5 ± 7.0	
				g/L		295 ± 70	
				mmol/L		18.3 ± 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		47.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L		185 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		10.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.1 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.19 ± 0.19	
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				*10^9/L*		*10.70 ± 8.56*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				*%*		*19.70 ± 15.76*	

*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