



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 № 255359

На набор реагентов «Гематрол 5D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMH-200	Комплект 3	Номер серии:	255359	Кол-во наборов:	14
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	04.07.2025	Срок годности:	04.10.2025
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 - Высокий»	255359h	07.2025	10.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Высокий»					
	Должен содержать				Результат	
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [10^9 /л]	12,0 - 20,0				14.27	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	4,50 - 6,00				5.09	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	300 - 600				514	

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

04.07.2025

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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255359	Дата выпуска	04.07.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2025
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				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			14.25 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			47.4 ± 15.0	
						0.47 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			39.2 ± 15.0	
						0.39 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			12.5 ± 9.0	
						0.13 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			58.9 ± 9.0	
						0.59 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			6.75 ± 2.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			5.60 ± 2.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			1.80 ± 1.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			8.40 ± 1.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			5.10 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			15.9 ± 1.0	
			g/L			159 ± 10	
			mmol/L			9.9 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			49.9 ± 10.0	
			L/L			0.50 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			97.8 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			31.2 ± 7.0	
			fmol			1.9 ± 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			%			12.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			52.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			515 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT			%			0.290 ± 0.100	

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – 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 ООО «Медика-Н» А.А. Старостенко

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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255359	Дата выпуска	04.07.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2025
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				Низкая патология	Норма	Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		13.65 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		40.8 ± 15.0	
						0.41 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		41.1 ± 15.0	
						0.41 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		18.0 ± 9.0	
						0.18 ± 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		5.55 ± 2.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		5.60 ± 2.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		2.45 ± 1.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.55 ± 0.55	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		5.15 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		16.4 ± 1.0	
				g/L		164 ± 10	
				mmol/L		10.20 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		51.2 ± 10.0	
				L/L		0.51 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		99.5 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.8 ± 7.0	
				fmol		2.00 ± 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				%		14.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		52.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		520 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.9 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.6 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.31 ± 0.10	

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – 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 ОБГБ  А.А. Старостенко

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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255359	Дата выпуска	04.07.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2025
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				Низкая патология	Норма	Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		14.20 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		43.3 ± 15.0	
						0.43 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		41.7 ± 15.0	
						0.42 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		12.7 ± 9.0	
						0.13 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		5.0 ± 5.0	
						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		6.15 ± 2.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		5.90 ± 2.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		1.80 ± 1.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.70 ± 0.70	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.70 ± 0.70	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		16.7 ± 1.0	
				g/L		167 ± 10	
				mmol/L		10.40 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		50.4 ± 10.0	
				L/L		0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		97.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		32.1 ± 7.0	
				fmol		2.00 ± 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				%		11.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		44.7 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		555 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.1 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%		0.28 ± 0.10	

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – 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 СБТК  А.А. Старостенко

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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255359	Дата выпуска	04.07.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2025
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							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			13.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			43.2 ± 15.0
							0.43 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			47.0 ± 15.0
							0.47 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.4 ± 6.4
							0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			3.5 ± 3.5
							0.04 ± 0.04
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			3.5 ± 3.5
							0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			5.75 ± 2.00
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			6.25 ± 2.00
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.85 ± 0.85
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.45 ± 0.45
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.45 ± 0.45
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.25 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.4 ± 1.0
				g/L			164 ± 10
				mmol/L			10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			51.5 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			98.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.2 ± 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				%			14.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			50.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			440 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.27 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L			26.40 ± 21.12
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%			6.00 ± 4.80
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 $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – 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 ОТБТК А.А. Старостенко

Кат.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255359	Дата выпуска	04.07.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2025
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						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			13.65 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			46.20 ± 15.00	
						0.46 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			39.70 ± 15.00	
						0.40 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			12.10 ± 9.00	
						0.12 ± 0.09	
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			6.30 ± 2.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			5.40 ± 2.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			1.65 ± 1.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			5.10 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			16.30 ± 1.00	
			g/L			163.00 ± 10.00	
			mmol/L			10.10 ± 0.60	
Гематокрит, HCT			%			53.00 ± 10.00	
			L/L			0.53 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			104.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			32.00 ± 7.00	
			fmol			2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			31.00 ± 7.00	
			g/L			310.00 ± 70.00	
			mmol/L			19.30 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			14.00 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			50.60 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			460.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.90 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.40 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT			%			0.27 ± 0.10	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			20.60 ± 16.48
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			4.60 ± 3.68
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L			0.20 ± 0.20
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			0.10 ± 0.10
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	%			93.40 ± 93.40
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	%			27.00 ± 5.00

*Аттестованные значения приравнены к значению $\bar{X}_{cp} \pm N$, где $\bar{X}_{cp}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОБТЗ:  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

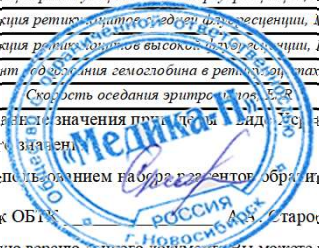
Кат.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255359	Дата выпуска	04.07.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-720 / BC-780			
Определяемый параметр						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			14.10	± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			44.70	± 15.00
						0.45	± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			46.80	± 15.00
						0.47	± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			6.40	± 6.40
						0.06	± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			2.50	± 2.50
						0.03	± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			1.50	± 1.50
						0.02	± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			6.30	± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			6.60	± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			0.90	± 0.90
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.35	± 0.35
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			0.20	± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			5.20	± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			16.00	± 1.00
			g/L			160.00	± 10.00
			mmol/L			9.90	± 0.60
Гематокрит, HCT			%			54.10	± 10.00
			L/L			0.54	± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			104.00	± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			30.80	± 7.00
			fmol			1.90	± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			29.50	± 7.00
			g/L			295.00	± 70.00
			mmol/L			18.30	± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			13.80	± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			51.20	± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			450.00	± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			6.00	± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, Тромбокрит, PCT			fL			15.60	± 3.00
			%			0.27	± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L		23.00 ± 18.40
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		5.00 ± 4.00
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		0.20 ± 0.20
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		1.03 ± 1.03
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			29.20 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		10.22 ± 2.00

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

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

Сотрудник ОБГГ:  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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255359	Дата выпуска	04.07.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2025
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						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		14.10	± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		44.70	± 15.00
						0.45	± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		46.80	± 15.00
						0.47	± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		6.40	± 6.40
						0.06	± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		2.50	± 2.50
						0.03	± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50	± 1.50
						0.02	± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		6.30	± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		6.60	± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.90	± 0.90
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.35	± 0.35
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.20	± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		5.20	± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		16.00	± 1.00
				g/L		160.00	± 10.00
				mmol/L		9.90	± 0.60
Гематокрит, HCT				%		54.10	± 10.00
				L/L		0.54	± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		104.00	± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.80	± 7.00
				fmol		1.90	± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		29.50	± 7.00
				g/L		295.00	± 70.00
				mmol/L		18.30	± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		13.80	± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		51.20	± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		450.00	± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.00	± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.60	± 3.00
Тромбокрит, PCT				%		0.27	± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			23.00 ± 18.40
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			5.00 ± 4.00
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L			0.20 ± 0.20
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			1.03 ± 1.03
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h			10.22 ± 2.00



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

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

Сотрудник ОБГК: А.И. Старостенко

Электронную версию данного паспорта 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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255359	Дата выпуска	04.07.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2025
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						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			15.35 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			44.5 ± 15.0	
						0.45 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			41.4 ± 15.0	
						0.41 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			13.5 ± 9.0	
						0.14 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			53.5 ± 9.0	
						0.54 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			6.85 ± 2.30	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			6.35 ± 2.30	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			2.10 ± 1.40	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.70 ± 0.70	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			8.20 ± 1.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			5.3 ± 0.6	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			16.6 ± 1.0	
			g/L			166 ± 10	
			mmol/L			10.3 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			47.3 ± 10.0	
			L/L			0.47 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			89.3 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			31.3 ± 7.0	
			fmol			1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			35.0 ± 7.0	
			g/L			350.00 ± 70.00	
			mmol/L			21.70 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			8.6 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			30.3 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			410 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			6.7 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, Тромбоцит			fL			11.1 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT			%			0.27 ± 0.10	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			43.26 ± 34.61
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			10.50 ± 8.40

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

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

Сотрудник СЗТК _____ А.А. Овчинников



Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - 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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255359	Дата выпуска	04.07.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2025
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				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			15.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			36.7 ± 15.0
							0.37 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			52.6 ± 15.0
							0.53 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			9.1 ± 9.0
							0.09 ± 0.09
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			5.50 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			7.90 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			1.35 ± 1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.2 ± 1.0
				g/L			162 ± 10
				mmol/L			10.10 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			53.9 ± 10.0
				L/L			0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			101.7 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.6 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			30.0 ± 7.0
				g/L			300 ± 70
				mmol/L			18.6 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			13.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			50.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			425 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.0 ± 3.0
Тромбоцит, PCT				%			0.43 ± 0.43

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – 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 _____ К.А. Старостенко