

ПАСПОРТ № 245365

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:	245365	Кол-во наборов:	13
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	26.07.2024	Срок годности:	26.10.2024
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»	245365h	07.2024	10.2024	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			14.58		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	4,50 - 6,00			4.97		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	300 - 600			453		

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

26.07.2024

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	245365	Дата выпуска	26.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						26.10.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			14.60 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			33.0 ± 15.0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			0.33 ± 0.15	
						63.0 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			0.63 ± 0.15	
						4.5 ± 4.5	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			0.05 ± 0.05	
						4.5 ± 4.5	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			0.05 ± 0.05	
						59.7 ± 9.0	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			0.60 ± 0.09	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			4.80 ± 2.20	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			9.20 ± 2.20	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			8.70 ± 1.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			4.95 ± 0.60	
			g/L			16.2 ± 1.0	
			mmol/L			162 ± 10	
Гематокрит, HCT			%			10.1 ± 0.6	
			L/L			47.0 ± 10.0	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			0.47 ± 0.10	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			95.0 ± 12.0	
			fmol			32.7 ± 7.0	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			2.0 ± 0.4	
			g/L			34.5 ± 7.0	
			mmol/L			345 ± 70	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			21.4 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			13.2 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			52.4 ± 10.0	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			455 ± 125	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			5.6 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT			%			15.4 ± 3.0	
						0.250 ± 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



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	245365	Дата выпуска	26.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024	
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				14.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				19.8 ± 15.0
								0.20 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				59.8 ± 15.0
								0.60 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				20.2 ± 9.0
								0.20 ± 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				2.90 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				8.75 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				2.95 ± 1.30
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				4.95 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				16.1 ± 1.0
				g/L				161 ± 10
				mmol/L				10.00 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				48.3 ± 10.0
				L/L				0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				97.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32.5 ± 7.0
				fmol				2.00 ± 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				%				15.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				56.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				485 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.8 ± 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



Сотрудник ОБТ: 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	245365	Дата выпуска	26.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024
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		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		15.60 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		28.6 ± 15.0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		61.1 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		6.0 ± 6.0	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		5.0 ± 5.0	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.06 ± 0.06	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		5.0 ± 5.0	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		4.45 ± 2.35	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		9.55 ± 2.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.95 ± 0.95	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.80 ± 0.80	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		0.80 ± 0.80	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		5.20 ± 0.60	
				g/L		17.0 ± 1.0	
				mmol/L		170 ± 10	
Гематокрит, HCT				%		10.60 ± 0.6	
				L/L		49.9 ± 10.0	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		0.5 ± 0.1	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		96.0 ± 12.0	
				fmol		32.7 ± 7.0	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		2.00 ± 0.40	
				g/L		34.0 ± 7.0	
				mmol/L		340 ± 70	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		21.1 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		12.8 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		46.7 ± 10.0	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		485 ± 125	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		5.3 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		15.2 ± 3.0	
						0.26 ± 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



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	245365	Дата выпуска	26.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024
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			14.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			41.4 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			48.4 ± 15.0
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			0.48 ± 0.15
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			6.5 ± 6.5
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.07 ± 0.07
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			3.5 ± 3.5
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			6.15 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			7.15 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.95 ± 0.95
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.50 ± 0.50
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.50 ± 0.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.6 ± 1.0
				g/L			166 ± 10
				mmol/L			10.30 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			51.0 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			98.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.9 ± 7.0
				fmol			2.00 ± 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				%			14.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			395 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.25 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			26.70 ± 21.36
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			6.70 ± 5.36
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



Сотрудник ОБТК 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	245365	Дата выпуска	26.07.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	26.10.2024		
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				Низкая патология		Норма		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L				14.00 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				46.50 ± 15.00	
								0.47 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				37.30 ± 15.00	
								0.37 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				12.50 ± 9.00	
								0.13 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				3.47 ± 3.47	
								0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				1.50 ± 1.50	
								0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				6.50 ± 2.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				5.20 ± 2.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1.75 ± 1.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.50 ± 0.50	
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				16.50 ± 1.00	
				g/L				165.00 ± 10.00	
				mmol/L				10.20 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%				51.00 ± 10.00	
				L/L				0.51 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				100.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32.40 ± 7.00	
				fmol				2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				32.50 ± 7.00	
				g/L				325.00 ± 70.00	
				mmol/L				20.20 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				15.00 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				53.40 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				425.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.20 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.60 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%				0.26 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L		25.00 ± 20.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		5.80 ± 4.64
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		0.75 ± 0.75
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		5.41 ± 5.41
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		0.45 ± 0.45
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L		0.04 ± 0.04
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		0.85 ± 0.17
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		92.00 ± 92.00
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%		20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%		20.00 ± 16.00
Эквивалент сохранения гемоглобина в эритроцитах, RET-He	%		28.10 ± 5.00

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

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

Сотрудник ОБИЗ  г. Новосибирск 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	245365	Дата выпуска	26.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024	
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				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L				14.85 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				36.80 ± 15.00
								0.37 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				53.30 ± 15.00
								0.53 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				7.20 ± 7.20
								0.07 ± 0.07
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				5.45 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				7.90 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1.05 ± 1.05
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				16.10 ± 1.00
				g/L				161.00 ± 10.00
				mmol/L				10.00 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%				51.50 ± 10.00
				L/L				0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				101.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.60 ± 7.00
				fmol				2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				31.50 ± 7.00
				g/L				315.00 ± 70.00
				mmol/L				19.60 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				15.00 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				54.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				400.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.20 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, Тромбокрит, PCT				%				0.25 ± 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	%		6.60 ± 5.28
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		0.65 ± 0.65
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		4.50 ± 4.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		1.30 ± 1.30
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L		0.05 ± 0.05
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		1.05 ± 0.21
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	%		31.10 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		8.06 ± 2.00

*Аттестованные значения приведены в виде Xcp ± N, где Xcp – среднее значение определяемого параметра, N – максимальн
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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	245365	Дата выпуска	26.07.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024		
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				Низкая патология		Норма		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L				14.85 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				36.80 ± 15.00	
								0.37 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				53.30 ± 15.00	
								0.53 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				7.20 ± 7.20	
								0.07 ± 0.07	
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				5.45 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				7.90 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1.05 ± 1.05	
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				16.10 ± 1.00	
				g/L				161.00 ± 10.00	
				mmol/L				10.00 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%				51.50 ± 10.00	
				L/L				0.52 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				101.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.60 ± 7.00	
				fmol				2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				31.50 ± 7.00	
				g/L				315.00 ± 70.00	
				mmol/L				19.60 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				15.00 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				54.20 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				400.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.20 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.80 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%				0.25 ± 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	%		6.60 ± 5.28
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		0.65 ± 0.65
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		4.50 ± 4.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		1.30 ± 1.30
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		8.06 ± 2.00

*Аттестованные значения приведены в виде $X \pm N$, где X – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное отклонение.
! Перед использованием набора реагентов обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Горюшенко



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	245365	Дата выпуска	26.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024
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			15.50 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			15.7 ± 15.0
							0.16 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			75.5 ± 15.0
							0.76 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.7 ± 7.7
							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			2.45 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			11.70 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			1.20 ± 1.20
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			15.7 ± 1.0
				g/L			157 ± 10
				mmol/L			9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			53.0 ± 10.0
				L/L			0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			101.9 ± 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			29.5 ± 7.0
				g/L			295 ± 70
				mmol/L			18.3 ± 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			52.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			385 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.39 ± 0.39

*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 _____ И.А. Старостенко