

ПАСПОРТ № 245391

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:	245391	Кол-во наборов:	14
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	11.10.2024	Срок годности:	11.01.2025
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»	245391h	10.2024	01.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Высокий»					Результат
	Должен содержать					
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	12,0 - 20,0					14.97
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	4,50 - 6,00					4.87
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	300 - 600					413

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

11.10.2024

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	245391	Дата выпуска	11.10.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до		11.01.2025
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				14.95 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				25.9 ± 15.0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				0.26 ± 0.15	
							65.2 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				0.65 ± 0.15	
							8.9 ± 8.9	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				0.09 ± 0.09	
							4.5 ± 4.5	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.05 ± 0.05	
							53.1 ± 9.0	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L				0.53 ± 0.09	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L				3.85 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L				9.75 ± 2.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L				1.35 ± 1.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L				0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L				7.95 ± 1.35	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				4.85 ± 0.60	
			g/L				15.9 ± 1.0	
			mmol/L				159 ± 10	
Гематокрит, HCT			%				9.9 ± 0.6	
			L/L				46.1 ± 10.0	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				0.46 ± 0.10	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				95.0 ± 12.0	
			fmol				32.8 ± 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				12.8 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L				50.9 ± 10.0	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				415 ± 125	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				5.8 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT			%				15.6 ± 3.0	
							0.240 ± 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	245391	Дата выпуска	11.10.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025	
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				15.45 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				16.4 ± 15.0
								0.16 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				62.6 ± 15.0
								0.63 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				21.0 ± 9.0
								0.21 ± 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				2.55 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				9.65 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				3.25 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				4.85 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				15.8 ± 1.0
				g/L				158 ± 10
				mmol/L				9.80 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				47.0 ± 10.0
				L/L				0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32.6 ± 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				%				15.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				53.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				450 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.8 ± 3.0
Тромбокрит, 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



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	245391	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
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		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			15.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			21.0 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			63.7 ± 15.0
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			0.64 ± 0.15
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			13.3 ± 9.0
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.13 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			5.0 ± 5.0
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			0.05 ± 0.05
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			5.0 ± 5.0
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			3.30 ± 2.35
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			10.05 ± 2.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			2.10 ± 1.40
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			0.80 ± 0.80
				g/L			0.80 ± 0.80
				mmol/L			5.10 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			16.5 ± 1.0
				L/L			165 ± 10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			10.20 ± 0.6
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			49.0 ± 10.0
				fmol			0.5 ± 0.1
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			96.0 ± 12.0
				g/L			32.4 ± 7.0
				mmol/L			2.00 ± 0.40
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			33.5 ± 7.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			335 ± 70
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			20.8 ± 4.3
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			12.0 ± 5.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			44.2 ± 10.0
Тромбокрит, PCT				%			440 ± 125
							5.3 ± 3.0
							15.3 ± 3.0
							0.23 ± 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	245391	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
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			15.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			17.8 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0.18 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			65.5 ± 15.0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0.66 ± 0.15
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			8.9 ± 8.9
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.09 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			6.7 ± 6.7
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.07 ± 0.07
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			3.5 ± 3.5
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			0.04 ± 0.04
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			2.70 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			9.90 ± 2.25
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			1.35 ± 1.35
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			1.00 ± 1.00
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0.55 ± 0.55
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/L			16.2 ± 1.0
Концентрация гемоглобина, HGB				mmol/L			162 ± 10
Гематокрит, HCT				%			10.10 ± 0.6
Гематокрит, HCT				L/L			50.5 ± 10.0
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			0.5 ± 0.1
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			99.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				fmol			31.8 ± 7.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				g/dL			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/L			32.0 ± 7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				mmol/L			320 ± 70
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				mmol/L			19.9 ± 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			49.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			365 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.7 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.24 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			27.70 ± 22.16
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			7.60 ± 6.08
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	245391	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	11.01.2025
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			$10^9/L$				15.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				19.10 ± 15.00
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				0.19 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				61.80 ± 15.00
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				0.62 ± 0.15
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				11.50 ± 9.00
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.12 ± 0.09
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				7.45 ± 7.45
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.08 ± 0.08
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				1.50 ± 1.50
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			$10^9/L$				2.90 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			$10^9/L$				9.35 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon			$10^9/L$				1.75 ± 1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			$10^9/L$				1.15 ± 1.15
Абс. кол-во базофилов, Bas			$10^9/L$				0.25 ± 0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			$10^{12}/L$				4.95 ± 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			%				49.50 ± 10.00
			L/L				0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				100.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				32.30 ± 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			%				14.00 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				50.60 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			$10^9/L$				395.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				6.30 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.60 ± 3.00
Тромбокрит, PCT			%				0.25 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	$10^9/L$				25.20 ± 20.16
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%				6.40 ± 5.12
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	$10^9/L$				1.20 ± 1.20
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%				7.82 ± 7.82
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	$10^9/L$				0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC				0.37 ± 0.37
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^{12}/L$				0.03 ± 0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%				0.70 ± 0.14
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%				20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%				92.90 ± 92.90
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	%				27.10 ± 5.00

*Аттестованные значения представлены 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:  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	245391	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
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				$10^9/L$			15.90 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			18.10 ± 15.00
							0.18 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			65.60 ± 15.00
							0.66 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			8.90 ± 8.90
							0.09 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			7.30 ± 7.30
							0.07 ± 0.07
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			1.50 ± 1.50
							0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				$10^9/L$			2.90 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				$10^9/L$			10.45 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon				$10^9/L$			1.40 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				$10^9/L$			1.15 ± 1.15
Абс. кол-во базофилов, Bas				$10^9/L$			0.25 ± 0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$			5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.70 ± 1.00
				g/L			157.00 ± 10.00
				mmol/L			9.70 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			51.00 ± 10.00
				L/L			0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			102.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.40 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 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				%			14.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			51.80 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$			380.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.20 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, Тромбокрит, PCT				fL			15.80 ± 3.00
				%			0.24 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	$10^9/L$			23.40 ± 18.72
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			6.20 ± 4.96
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	$10^9/L$			0.25 ± 0.25
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%			1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	$10^9/L$			0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC			1.21 ± 1.21
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^{12}/L$			0.04 ± 0.04
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%			0.75 ± 0.15
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%			20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%			93.20 ± 93.20
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	%			29.70 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h			8.79 ± 2.00

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимальн

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

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	245391	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
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			15.90 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			18.10 ± 15.00
							0.18 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			65.60 ± 15.00
							0.66 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			8.90 ± 8.90
							0.09 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			7.30 ± 7.30
							0.07 ± 0.07
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			1.50 ± 1.50
							0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			2.90 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			10.45 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			1.40 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			1.15 ± 1.15
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.25 ± 0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.70 ± 1.00
				g/L			157.00 ± 10.00
				mmol/L			9.70 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			51.00 ± 10.00
				L/L			0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			102.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.40 ± 7.00
				fmol			1.90 ± 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				%			14.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			51.80 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			380.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.20 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.80 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%			0.24 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			23.40 ± 18.72
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			6.20 ± 4.96
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L			0.25 ± 0.25
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%			1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L			0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC			1.21 ± 1.21
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h			8.79 ± 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	245391	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
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			16.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			24.1 ± 15.0
							0.24 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			65.7 ± 15.0
							0.66 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			5.4 ± 5.4
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.8 ± 4.8
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			34.4 ± 9.0
							0.34 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			3.85 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			10.50 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.85 ± 0.85
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			5.50 ± 1.45
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.2 ± 0.6
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.5 ± 1.0
				g/L			165 ± 10
				mmol/L			10.2 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			47.1 ± 10.0
				L/L			0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			91.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.0 ± 7.0
				fmol			2.00 ± 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				%			8.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			31.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			340 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.1 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			11.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.24 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L		44.20 ± 35.36
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		13.00 ± 10.40



*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 реагентов!

Сотрудник ОБТК _____
Г.А. Староженко

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	245391	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
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			16.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			18.6 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0.19 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			79.3 ± 15.0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0.79 ± 0.15
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.5 ± 4.5
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			0.05 ± 0.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			4.5 ± 4.5
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.05 ± 0.05
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			4.5 ± 4.5
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			4.5 ± 4.5
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			3.00 ± 2.40
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			12.75 ± 2.40
				g/L			0.70 ± 0.70
				mmol/L			0.70 ± 0.70
Гематокрит, HCT				%			0.70 ± 0.70
				L/L			0.70 ± 0.70
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			5.15 ± 0.60
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			15.2 ± 1.0
				fmol			152 ± 10
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			9.40 ± 0.6
				g/L			52.3 ± 10.0
				mmol/L			0.52 ± 0.10
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			101.5 ± 12.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			29.5 ± 7.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				pg			1.80 ± 0.40
				fmol			29.0 ± 7.0
				mmol/L			18.0 ± 4.3
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			14.1 ± 5.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			50.5 ± 10.0
Тромбокрит, PCT				%			395 ± 125
				fL			10.0 ± 3.0
				fL			14.4 ± 3.0
				%			0.40 ± 0.40

*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