

ПАСПОРТ № 2453103

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:	2453103	Кол-во наборов:	22
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	15.11.2024	Срок годности:	15.02.2025
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 - Высокий»	2453103 h	11.2024	02.2025	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					14.51
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	4,50 - 6,00					4.94
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	300 - 600					426

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

15.11.2024

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	2453103	Дата выпуска	15.11.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до		15.02.2025
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				Высокая патология				
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			14.50 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			27.6 ± 15.0		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			0.28 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			69.7 ± 15.0		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			0.70 ± 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			74.9 ± 9.0		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			0.75 ± 0.09		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			4.00 ± 2.15		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			10.10 ± 2.15		
			g/L			0.65 ± 0.65		
			mmol/L			0.65 ± 0.65		
Гематокрит, HCT			%			10.85 ± 1.30		
			L/L			10.85 ± 1.30		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			4.95 ± 0.60		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			15.9 ± 1.0		
			fmol			159 ± 10		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			9.9 ± 0.6		
			g/L			46.3 ± 10.0		
			mmol/L			0.46 ± 0.10		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			93.6 ± 12.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			32.1 ± 7.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			pg			2.0 ± 0.4		
			fmol			34.5 ± 7.0		
			g/dL			345 ± 70		
Сред. объем тромбоцита, MPV			g/L			21.4 ± 4.3		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			mmol/L			13.5 ± 5.0		
Тромбокрит, PCT			%			53.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			425 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.6 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.4 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%			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	2453103	Дата выпуска	15.11.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025	
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				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L				14.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				9.4 ± 9.4
								0.09 ± 0.09
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				58.5 ± 15.0
								0.59 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				32.0 ± 9.0
								0.32 ± 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				1.40 ± 1.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				8.65 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				4.75 ± 1.35
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				5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				15.8 ± 1.0
				g/L				158 ± 10
				mmol/L				9.80 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				47.2 ± 10.0
				L/L				0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				94.3 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.6 ± 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				%				16.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				55.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				475 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.7 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.30 ± 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	2453103	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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				Низкая патология		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		15.50 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		24.7 ± 15.0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		68.9 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		0.69 ± 0.15	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		5.8 ± 5.8	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		5.0 ± 5.0	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		3.85 ± 2.35	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		10.70 ± 2.35	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.90 ± 0.90	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.80 ± 0.80	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.80 ± 0.80	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		16.3 ± 1.0	
				g/L		163 ± 10	
				mmol/L		10.10 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		48.4 ± 10.0	
				L/L		0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		93.0 ± 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		33.5 ± 7.0	
				g/L		335 ± 70	
				mmol/L		20.8 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		13.1 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		46.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		480 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.3 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.2 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.25 ± 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	2453103	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			13.95 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			14.8 ± 14.8
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0.15 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			66.3 ± 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				%			8.8 ± 8.8
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.09 ± 0.09
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			2.05 ± 2.05
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			9.25 ± 2.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			1.25 ± 1.25
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			1.20 ± 1.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0.50 ± 0.50
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			5.15 ± 0.60
				g/L			16.2 ± 1.0
				mmol/L			162 ± 10
Гематокрит, HCT				%			10.10 ± 0.6
				L/L			48.9 ± 10.0
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			0.5 ± 0.1
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			95.0 ± 12.0
				fmol			31.5 ± 7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			2.00 ± 0.40
				g/L			33.0 ± 7.0
				mmol/L			330 ± 70
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			20.5 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			15.1 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			51.5 ± 10.0
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			385 ± 125
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			6.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			15.5 ± 3.0
							0.25 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L			27.50 ± 22.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%			7.20 ± 5.76
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	2453103	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	15.02.2025
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							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC			$10^9/L$				14.55 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				17.30 ± 15.00
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				0.17 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				72.00 ± 15.00
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				0.72 ± 0.15
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				4.50 ± 4.50
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				6.18 ± 6.18
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.06 ± 0.06
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				1.50 ± 1.50
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			$10^9/L$				2.50 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			$10^9/L$				10.50 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon			$10^9/L$				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			$10^9/L$				0.90 ± 0.90
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			%				50.00 ± 10.00
			L/L				0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				98.00 ± 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				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			%				15.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				53.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			$10^9/L$				415.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				6.30 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.60 ± 3.00
Тромбокрит, PCT			%				0.26 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	$10^9/L$			24.40 ± 19.52
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			6.00 ± 4.80
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			0.17 ± 0.17
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^{12}/L$			0.04 ± 0.04
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%			0.80 ± 0.16
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 содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%			27.10 ± 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	2453103	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC			$10^9/L$				14.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				14.90 ± 14.90
							0.15 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				72.50 ± 15.00
							0.73 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				9.70 ± 9.00
							0.10 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				2.88 ± 2.88
							0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				1.50 ± 1.50
							0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			$10^9/L$				2.20 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			$10^9/L$				10.75 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon			$10^9/L$				1.45 ± 1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			$10^9/L$				0.45 ± 0.45
Абс. кол-во базофилов, Bas			$10^9/L$				0.20 ± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			$10^{12}/L$				5.05 ± 0.60
			g/dL				15.70 ± 1.00
			mmol/L				9.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			%				50.50 ± 10.00
			L/L				0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				100.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				31.10 ± 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			%				15.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				54.00 ± 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			fL				15.60 ± 3.00
			%				0.25 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C			$10^9/L$				24.80 ± 19.84
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%				6.20 ± 4.96
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				1.15 ± 1.15
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			%				93.00 ± 93.00
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR			%				20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR			%				20.00 ± 16.00
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He			%				29.60 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR			mm/h				8.46 ± 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	2453103	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			14.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			14.90 ± 14.90
							0.15 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			72.50 ± 15.00
							0.73 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			9.70 ± 9.00
							0.10 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			2.88 ± 2.88
							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			2.20 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			10.75 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			1.45 ± 1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.45 ± 0.45
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.20 ± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.05 ± 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				%			50.50 ± 10.00
				L/L			0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			100.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.10 ± 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				%			15.20 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			54.00 ± 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			15.60 ± 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			24.80 ± 19.84
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			6.20 ± 4.96
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			1.15 ± 1.15
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h			8.46 ± 2.00



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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Яковленко



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	2453103	Дата выпуска	15.11.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	15.02.2025	
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				Высокая патология				
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			15.70 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			10.4 ± 10.4	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0.10 ± 0.10	
							81.4 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			0.81 ± 0.15	
							5.0 ± 5.0	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0.05 ± 0.05	
							4.5 ± 4.5	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.05 ± 0.05	
							22.9 ± 9.0	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			0.23 ± 0.09	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			1.65 ± 1.65	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			12.80 ± 2.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.80 ± 0.80	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.70 ± 0.70	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			3.60 ± 1.40	
Концентрация гемоглобина, HGB							5.2 ± 0.6	
							g/dL	16.3 ± 1.0
							g/L	163 ± 10
Гематокрит, HCT							10.1 ± 0.6	
							%	46.1 ± 10.0
Сред. объем эритроцита, MCV				L/L			0.46 ± 0.10	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				fL			88.6 ± 12.0	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC							pg	
							fmol	31.3 ± 7.0
							g/dL	1.90 ± 0.40
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV							g/dL	
							g/L	35.5 ± 7.0
							mmol/L	355.00 ± 70.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				mmol/L			22.00 ± 4.30	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				%			9.0 ± 5.0	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			31.1 ± 10.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему,				10 ⁹ /L			360 ± 125	
Тромбокрит, PCT				fL			6.9 ± 3.0	
				%			11.2 ± 3.0	
							0.25 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			42.35 ± 33.88
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			11.70 ± 9.36



*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 ОБТК _____ А.А. Староосице

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	2453103	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			15.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			9.2 ± 9.2
							0.09 ± 0.09
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			87.3 ± 15.0
							0.87 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			1.40 ± 1.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			13.25 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.70 ± 0.70
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			15.1 ± 1.0
				g/L			151 ± 10
				mmol/L			9.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			51.5 ± 10.0
				L/L			0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			99.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			29.0 ± 7.0
				fmol			1.80 ± 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				%			15.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			410 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.41 ± 0.41

*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