

ПАСПОРТ № 245359

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:	245359	Кол-во наборов:	9
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	05.07.2024	Срок годности:	05.10.2024
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»	245359h	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			12.00		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	4,50 - 6,00			5.74		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	300 - 600			425		

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

05.07.2024

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	245359	Дата выпуска	05.07.2024
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.						05.10.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L				10.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				24.0 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				0.24 ± 0.15
							73.5 ± 15.0
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				0.74 ± 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
							55.3 ± 9.0
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L				0.55 ± 0.09
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L				2.40 ± 1.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L				7.35 ± 1.50
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				5.55 ± 0.90
							5.75 ± 0.60
							5.75 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				17.7 ± 1.0
							177 ± 10
							11.0 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				52.1 ± 10.0
							0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				90.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				30.8 ± 7.0
							1.9 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL				34.0 ± 7.0
							340 ± 70
							21.1 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%				13.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				49.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L				425 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				5.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				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	245359	Дата выпуска	05.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024	
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				11.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				15.9 ± 15.0
								0.16 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				56.4 ± 15.0
								0.56 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				27.6 ± 9.0
								0.28 ± 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				1.75 ± 1.65
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				6.20 ± 1.65
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				3.05 ± 1.00
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.50 ± 0.50
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.45 ± 0.45
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.65 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				17.7 ± 1.0
				g/L				177 ± 10
				mmol/L				11.00 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				52.2 ± 10.0
				L/L				0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				92.4 ± 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				34.0 ± 7.0
				g/L				340 ± 70
				mmol/L				21.1 ± 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				53.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				460 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.9 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.29 ± 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	245359	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024
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			12.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			26.5 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0.27 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			60.6 ± 15.0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0.61 ± 0.15
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			10.7 ± 9.0
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			0.11 ± 0.09
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			5.0 ± 5.0
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.05 ± 0.05
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			5.0 ± 5.0
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.05 ± 0.05
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			3.20 ± 1.80
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			7.35 ± 1.80
				g/L			1.30 ± 1.10
				mmol/L			0.60 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			0.60 ± 0.60
				L/L			6.00 ± 0.60
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			18.0 ± 1.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			180 ± 10
				fmol			11.20 ± 0.6
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			55.2 ± 10.0
				g/L			0.6 ± 0.1
				mmol/L			92.0 ± 12.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			30.0 ± 7.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			1.90 ± 0.40
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			32.5 ± 7.0
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			325 ± 70
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			20.2 ± 4.3
Тромбокрит, PCT				%			12.7 ± 5.0

*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	245359	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024
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			12.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			45.0 ± 15.0
							0.45 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			44.9 ± 15.0
							0.45 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.1 ± 6.1
							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			5.40 ± 1.80
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			5.40 ± 1.80
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.75 ± 0.75
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.40 ± 0.40
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.40 ± 0.40
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			18.1 ± 1.0
				g/L			181 ± 10
				mmol/L			11.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			54.9 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			93.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.7 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			33.0 ± 7.0
				g/L			330 ± 70
				mmol/L			20.5 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			49.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			385 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.6 ± 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			29.60 ± 23.68
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			7.70 ± 6.16
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	245359	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	05.10.2024
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	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		10.20 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		46.10 ± 15.00	
						0.46 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		32.30 ± 15.00	
						0.32 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		17.20 ± 9.00	
						0.17 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		3.40 ± 3.40	
						0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		4.70 ± 1.55	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		3.30 ± 1.55	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		1.75 ± 0.90	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.15 ± 0.15	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		5.85 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		18.00 ± 1.00	
				g/L		180.00 ± 10.00	
				mmol/L		11.20 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		55.00 ± 10.00	
				L/L		0.55 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.00 ± 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		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				%		14.80 ± 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		6.40 ± 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	26.40 ± 21.12
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.80 ± 5.44
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	1.45 ± 1.45
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	14.22 ± 14.22
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.43 ± 0.43
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.03 ± 0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.45 ± 0.09
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	90.70 ± 90.70
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	%	25.20 ± 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:  С.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	245359	Дата выпуска	05.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024	
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				11.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				45.60 ± 15.00
								0.46 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				45.10 ± 15.00
								0.45 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				6.20 ± 6.20
								0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				2.83 ± 2.83
								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				5.40 ± 1.75
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				5.30 ± 1.75
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				0.75 ± 0.75
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				5.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				17.40 ± 1.00
				g/L				174.00 ± 10.00
				mmol/L				10.80 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%				54.50 ± 10.00
				L/L				0.55 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				94.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				30.00 ± 7.00
				fmol				1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				32.00 ± 7.00
				g/L				320.00 ± 70.00
				mmol/L				19.90 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				15.00 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				51.60 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				375.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.20 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, Тромбокрит, PCT				%				0.23 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L		24.60 ± 19.68
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		6.60 ± 5.28
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		2.35 ± 2.35
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		20.00 ± 20.00
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		1.33 ± 1.33
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L		0.03 ± 0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		0.45 ± 0.09
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		93.60 ± 93.60
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	%		28.90 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		7.62 ± 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	245359	Дата выпуска	05.07.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	05.10.2024		
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				11.80 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				45.60 ± 15.00	
								0.46 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				45.10 ± 15.00	
								0.45 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				6.20 ± 6.20	
								0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				2.83 ± 2.83	
								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				5.40 ± 1.75	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				5.30 ± 1.75	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				0.75 ± 0.75	
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				5.80 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				17.40 ± 1.00	
				g/L				174.00 ± 10.00	
				mmol/L				10.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%				54.50 ± 10.00	
				L/L				0.55 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				94.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				30.00 ± 7.00	
				fmol				1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				32.00 ± 7.00	
				g/L				320.00 ± 70.00	
				mmol/L				19.90 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				15.00 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				51.60 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				375.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.20 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.80 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%				0.23 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L		24.60 ± 19.68
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		6.60 ± 5.28
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		2.35 ± 2.35
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		20.00 ± 20.00
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		1.33 ± 1.33
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		7.62 ± 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	245359	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024
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			11.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			14.2 ± 14.2
							0.14 ± 0.14
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			76.5 ± 15.0
							0.77 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			8.3 ± 8.3
							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			1.60 ± 1.60
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			8.65 ± 1.70
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			5.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.2 ± 1.0
				g/L			172 ± 10
				mmol/L			10.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			55.0 ± 10.0
				L/L			0.55 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			93.2 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			29.2 ± 7.0
				fmol			1.80 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			31.5 ± 7.0
				g/L			315 ± 70
				mmol/L			19.6 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.7 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			50.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			395 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			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