

ПАСПОРТ № 245334

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:	245334	Кол-во наборов:	11
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	19.04.2024	Срок годности:	19.07.2024
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»	245334h	04.2024	07.2024	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			15.22		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	4,50 - 6,00			5.01		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	300 - 600			430		

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

19.04.2024

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	245334	Дата выпуска	19.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.07.2024
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					15.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%					24.0 ± 15.0
							0.24 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%					73.9 ± 15.0
							0.74 ± 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		%					54.5 ± 9.0
							0.55 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L					3.65 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L					11.25 ± 2.30
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					8.30 ± 1.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L					5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL					15.9 ± 1.0
		g/L					159 ± 10
		mmol/L					9.9 ± 0.6
Гематокрит, HCT		%					45.3 ± 10.0
		L/L					0.45 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL					90.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg					31.8 ± 7.0
		fmol					2.0 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL					35.0 ± 7.0
		g/L					350 ± 70
		mmol/L					21.7 ± 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					55.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L					430 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL					6.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL					15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%					0.260 ± 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	245334	Дата выпуска	19.04.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.07.2024	
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				16.40 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				13.1 ± 13.1
								0.13 ± 0.13
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				68.9 ± 15.0
								0.69 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				17.9 ± 9.0
								0.18 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				4.5 ± 4.5
								0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				4.0 ± 4.0
								0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				2.15 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				11.30 ± 2.45
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				2.95 ± 1.50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				4.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				15.6 ± 1.0
				g/L				156 ± 10
				mmol/L				9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				46.3 ± 10.0
				L/L				0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				94.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.8 ± 7.0
				fmol				2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				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				55.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				460 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.6 ± 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	245334	Дата выпуска	19.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.07.2024
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		16.30 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		23.9 ± 15.0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		66.9 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		0.67 ± 0.15	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		7.7 ± 7.7	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		0.08 ± 0.08	
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		5.0 ± 5.0	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		3.90 ± 2.45	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		10.90 ± 2.45	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		1.25 ± 1.25	
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		5.10 ± 0.60	
				g/L		15.8 ± 1.0	
				mmol/L		158 ± 10	
Гематокрит, HCT				%		9.80 ± 0.6	
				L/L		47.4 ± 10.0	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		0.5 ± 0.1	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		93.0 ± 12.0	
				fmol		31.0 ± 7.0	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		1.90 ± 0.40	
				g/L		33.5 ± 7.0	
				mmol/L		335 ± 70	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		20.8 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		12.9 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		46.3 ± 10.0	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		440 ± 125	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		5.6 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		15.2 ± 3.0	
						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	245334	Дата выпуска	19.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.07.2024
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			16.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			47.2 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			44.4 ± 15.0
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.2 ± 6.2
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0.06 ± 0.06
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			3.5 ± 3.5
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.04 ± 0.04
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			7.70 ± 2.45
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			7.25 ± 2.45
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			1.00 ± 1.00
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			0.55 ± 0.55
				g/L			0.55 ± 0.55
				mmol/L			5.20 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			16.1 ± 1.0
				L/L			161 ± 10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			10.00 ± 0.6
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			48.4 ± 10.0
				fmol			0.5 ± 0.1
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			93.0 ± 12.0
				g/L			31.0 ± 7.0
				mmol/L			1.90 ± 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			14.8 ± 5.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			51.2 ± 10.0
Тромбокрит, PCT				%			405 ± 125

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L			35.20 ± 28.16
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%			8.70 ± 6.96
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	245334	Дата выпуска	19.04.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	19.07.2024		
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				16.00 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				50.20 ± 15.00	
								0.50 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				33.60 ± 15.00	
								0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				14.70 ± 9.00	
								0.15 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				2.50 ± 2.50	
								0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				1.50 ± 1.50	
								0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				8.05 ± 2.40	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				5.40 ± 2.40	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				2.35 ± 1.45	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.40 ± 0.40	
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				15.50 ± 1.00	
				g/L				155.00 ± 10.00	
				mmol/L				9.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%				46.00 ± 10.00	
				L/L				0.46 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				93.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.30 ± 7.00	
				fmol				1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				33.50 ± 7.00	
				g/L				335.00 ± 70.00	
				mmol/L				20.80 ± 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				52.20 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				410.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.60 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.40 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%				0.27 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L		27.60 ± 22.08
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		6.80 ± 5.44
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		2.25 ± 2.25
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		14.11 ± 14.11
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		0.02 ± 0.02
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		0.45 ± 0.09
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		83.70 ± 83.70
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	%		21.40 ± 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  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	245334	Дата выпуска	19.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	19.07.2024
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		Высокая патология	
				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		16.50 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		49.90 ± 15.00	
						0.50 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		42.90 ± 15.00	
						0.43 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.90 ± 5.90	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		2.50 ± 2.50	
						0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		8.25 ± 2.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		7.10 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.95 ± 0.95	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.40 ± 0.40	
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		15.30 ± 1.00	
				g/L		153.00 ± 10.00	
				mmol/L		9.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		46.50 ± 10.00	
				L/L		0.47 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.90 ± 7.00	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		33.00 ± 7.00	
				g/L		330.00 ± 70.00	
				mmol/L		20.50 ± 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		53.60 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		405.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.40 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.60 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%		0.26 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	25.40 ± 20.32
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.20 ± 4.96
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	2.50 ± 2.50
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	15.27 ± 15.27
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	1.25 ± 1.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	7.22 ± 7.22
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.02 ± 0.02
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.35 ± 0.07
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	93.70 ± 93.70
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00 ± 16.00
Эквивалент седиментации гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	29.10 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	13.73 ± 2.00

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



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	245334	Дата выпуска	19.04.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.07.2024	
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				16.50 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				49.90 ± 15.00
								0.50 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				42.90 ± 15.00
								0.43 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				5.90 ± 5.90
								0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				2.50 ± 2.50
								0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				1.50 ± 1.50
								0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				8.25 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				7.10 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				0.95 ± 0.95
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.40 ± 0.40
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				15.30 ± 1.00
				g/L				153.00 ± 10.00
				mmol/L				9.50 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%				46.50 ± 10.00
				L/L				0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				94.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				30.90 ± 7.00
				fmol				1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				33.00 ± 7.00
				g/L				330.00 ± 70.00
				mmol/L				20.50 ± 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				53.60 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				405.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.40 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.60 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%				0.26 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L		25.40 ± 20.32
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		6.20 ± 4.96
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		2.50 ± 2.50
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		15.27 ± 15.27
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		1.25 ± 1.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		7.22 ± 7.22
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		13.73 ± 2.00



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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Горюшенко