

ПАСПОРТ № 245318

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:	245318	Кол-во наборов:	13
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	07.03.2024	Срок годности:	07.06.2024
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»	245318h	03.2024	06.2024	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					14.11
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	4,50 - 6,00					4.98
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	300 - 600					444

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

07.03.2024

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	245318	Дата выпуска	07.03.2024
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.						07.06.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L				14.10 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%				29.7 ± 15.0	
						0.30 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%				66.3 ± 15.0	
						0.66 ± 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		%				60.4 ± 9.0	
						0.60 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L				4.20 ± 2.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L				9.35 ± 2.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L				0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L				0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L				8.50 ± 1.25	
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				9.8 ± 0.6	
Гематокрит, HCT		%				45.2 ± 10.0	
		L/L				0.45 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV		fL				90.4 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg				31.6 ± 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		%				13.1 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL				49.1 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L				445 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL				5.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL				15.4 ± 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	245318	Дата выпуска	07.03.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.06.2024	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5150				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L				14.45 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				14.7 ± 14.7
								0.15 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				68.5 ± 15.0
								0.69 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				16.7 ± 9.0
								0.17 ± 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				2.10 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				9.90 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				2.40 ± 1.30
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				4.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				15.6 ± 1.0
				g/L				156 ± 10
				mmol/L				9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				45.0 ± 10.0
				L/L				0.45 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				91.8 ± 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				34.5 ± 7.0
				g/L				345 ± 70
				mmol/L				21.4 ± 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				51.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				470 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.1 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.6 ± 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	245318	Дата выпуска	07.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.06.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5800			
Определяемый параметр				Низкая патология		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		15.10 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		29.8 ± 15.0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		63.6 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		0.64 ± 0.15	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		5.1 ± 5.1	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		0.05 ± 0.05	
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		4.50 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		9.60 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.75 ± 0.75	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.75 ± 0.75	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.75 ± 0.75	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		16.1 ± 1.0	
				g/L		161 ± 10	
				mmol/L		10.00 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		48.9 ± 10.0	
				L/L		0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.0 ± 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				%		12.6 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		43.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		465 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.1 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.1 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.24 ± 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	245318	Дата выпуска	07.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.06.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6800			
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			14.70 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			45.5 ± 15.0
							0.46 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			46.1 ± 15.0
							0.46 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.2 ± 6.2
							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			6.70 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			6.80 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.90 ± 0.90
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			5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.1 ± 1.0
				g/L			161 ± 10
				mmol/L			10.00 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			47.4 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			93.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.6 ± 7.0
				fmol			2.00 ± 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				%			15.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			49.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			420 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.5 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.5 ± 3.0
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			27.90 ± 22.32
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			6.60 ± 5.28
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	245318	Дата выпуска	07.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	07.06.2024
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		13.90 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		46.50 ± 15.00	
						0.47 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		37.30 ± 15.00	
						0.37 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		14.40 ± 9.00	
						0.14 ± 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		6.45 ± 2.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		5.20 ± 2.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		2.00 ± 1.25	
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		5.05 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		15.80 ± 1.00	
				g/L		158.00 ± 10.00	
				mmol/L		9.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		49.00 ± 10.00	
				L/L		0.49 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		97.00 ± 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		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				%		14.60 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		49.20 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		420.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.20 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.60 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%		0.26 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	22.40 ± 17.92
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.40 ± 4.32
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	1.80 ± 1.80
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	12.86 ± 12.86
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.47 ± 0.47
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.03 ± 0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.55 ± 0.11
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	86.80 ± 86.80
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	%	26.40 ± 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	245318	Дата выпуска	07.03.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.06.2024	
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				15.55 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				40.80 ± 15.00
								0.41 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				45.50 ± 15.00
								0.46 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				6.20 ± 6.20
								0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				7.07 ± 7.07
								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				6.35 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				7.10 ± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				0.95 ± 0.95
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				1.10 ± 1.10
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.25 ± 0.25
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				%				49.00 ± 10.00
				L/L				0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				96.00 ± 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				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				52.00 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				400.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.10 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, 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		24.00 ± 19.20
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		6.00 ± 4.80
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		1.85 ± 1.85
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		11.85 ± 11.85
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.30 ± 0.30
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		1.80 ± 1.80
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L		0.03 ± 0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		0.60 ± 0.12
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		93.40 ± 93.40
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%		20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%		20.00 ± 16.00
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%		30.10 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		9.12 ± 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	245318	Дата выпуска	07.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	07.06.2024
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			15.55 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			40.80 ± 15.00	
						0.41 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			45.50 ± 15.00	
						0.46 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			6.20 ± 6.20	
						0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			7.07 ± 7.07	
						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			6.35 ± 2.35	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			7.10 ± 2.35	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			0.95 ± 0.95	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			1.10 ± 1.10	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			0.25 ± 0.25	
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			%			49.00 ± 10.00	
			L/L			0.49 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			96.00 ± 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			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			52.00 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			400.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			6.10 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.60 ± 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			24.00 ± 19.20
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%			6.00 ± 4.80
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			10 ⁹ /L			1.85 ± 1.85
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			%			11.85 ± 11.85
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			10 ⁹ /L			0.30 ± 0.30
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			/100WBC			1.80 ± 1.80
Скорость оседания эритроцитов, ESR			mm/h			9.12 ± 2.00

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Горюшенко

