

ПАСПОРТ № 245372

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:	245372	Кол-во наборов:	2
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	09.08.2024	Срок годности:	09.11.2024
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»	245372h	08.2024	11.2024	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					13.92
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	4,50 - 6,00					4.99
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	300 - 600					414

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

09.08.2024

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	245372	Дата выпуска	09.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до		09.11.2024
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			13.90 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			23.0 ± 15.0		
						0.23 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			74.0 ± 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			%			56.3 ± 9.0		
						0.56 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			3.20 ± 2.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			10.30 ± 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			7.85 ± 1.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			5.00 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			16.3 ± 1.0		
			g/L			163 ± 10		
			mmol/L			10.1 ± 0.6		
Гематокрит, HCT			%			47.5 ± 10.0		
			L/L			0.48 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			95.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			32.6 ± 7.0		
			fmol			2.0 ± 0.4		
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			%			12.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			51.1 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			415 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.8 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.6 ± 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	245372	Дата выпуска	09.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.11.2024	
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				14.55 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				23.8 ± 15.0
								0.24 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				54.0 ± 15.0
								0.54 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				22.1 ± 9.0
								0.22 ± 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				3.45 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				7.85 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				3.20 ± 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				5.05 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				16.5 ± 1.0
				g/L				165 ± 10
				mmol/L				10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				49.1 ± 10.0
				L/L				0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				97.2 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32.7 ± 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				%				15.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				54.5 ± 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				16.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.30 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L				н/д	±	н/д
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%				н/д	±	н/д

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое стандартное отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора



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	245372	Дата выпуска	09.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	09.11.2024
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		15.00 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		23.0 ± 15.0	
						0.23 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		60.5 ± 15.0	
						0.61 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		8.0 ± 8.0	
						0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		5.0 ± 5.0	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		6.0 ± 6.0	
						0.06 ± 0.06	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		3.45 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		9.05 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		1.20 ± 1.20	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.75 ± 0.75	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.90 ± 0.90	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		5.30 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		17.1 ± 1.0	
				g/L		171 ± 10	
				mmol/L		10.60 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		50.9 ± 10.0	
				L/L		0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		96.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		32.3 ± 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				%		12.3 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		45.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		445 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.5 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.5 ± 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			n/d	±	n/d
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			n/d	±	n/d

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – таксимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник ОБГТ  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	245372	Дата выпуска	09.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.11.2024
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			15.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			32.7 ± 15.0
							0.33 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			54.7 ± 15.0
							0.55 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.4 ± 7.4
							0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.0 ± 4.0
							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			4.90 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			8.25 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			1.10 ± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.60 ± 0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.20 ± 0.60
							16.5 ± 1.0
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			165 ± 10
							10.20 ± 0.6
							50.4 ± 10.0
Гематокрит, HCT				L/L			0.5 ± 0.1
							97.0 ± 12.0
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			31.7 ± 7.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			2.00 ± 0.40
							32.5 ± 7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			325 ± 70
							20.2 ± 4.3
							14.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			50.9 ± 10.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			380 ± 125
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			6.7 ± 3.0
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			15.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			0.25 ± 0.10
Тромбокрит, PCT				%			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			30.60 ± 24.48
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			8.00 ± 6.40
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L			н/д
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%			н/д
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%			н/д
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L			н/д
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%			н/д
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%			н/д
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%			н/д
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%			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	245372	Дата выпуска	09.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.11.2024
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		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		13.20 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		34.00 ± 15.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		44.80 ± 15.00	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		0.45 ± 0.15	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		16.30 ± 9.00	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.16 ± 0.09	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		4.37 ± 4.37	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.04 ± 0.04	
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		4.50 ± 2.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		5.90 ± 2.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		2.15 ± 1.20	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.60 ± 0.60	
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		16.30 ± 1.00	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/L		163.00 ± 10.00	
Концентрация гемоглобина, HGB				mmol/L		10.10 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		50.50 ± 10.00	
Гематокрит, HCT				L/L		0.51 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		100.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		32.30 ± 7.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				fmol		2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		32.50 ± 7.00	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/L		325.00 ± 70.00	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				mmol/L		20.20 ± 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		52.00 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		395.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.50 ± 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	28.00 ± 22.40
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.20 ± 5.76
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	2.37 ± 2.37
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.40 ± 0.40
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	%	90.50 ± 90.50
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	%	27.20 ± 5.00

*Аттестованные значения $X_{cp} \pm N$ 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 ОБИ:  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	245372	Дата выпуска	09.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	09.11.2024
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	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		14.60 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		33.40 ± 15.00	
						0.33 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		55.10 ± 15.00	
						0.55 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		7.50 ± 7.50	
						0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		3.67 ± 3.67	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		4.90 ± 2.20	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		8.05 ± 2.20	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		1.10 ± 1.10	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.55 ± 0.55	
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		16.10 ± 1.00	
				g/L		161.00 ± 10.00	
				mmol/L		10.00 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		51.50 ± 10.00	
				L/L		0.52 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		102.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.90 ± 7.00	
				fmol		2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		31.50 ± 7.00	
				g/L		315.00 ± 70.00	
				mmol/L		19.60 ± 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		53.00 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		380.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.30 ± 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		25.00 ± 20.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		6.60 ± 5.28
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		0.55 ± 0.55
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		3.89 ± 3.89
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.30 ± 0.30
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		1.74 ± 1.74
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	%		93.20 ± 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	%		30.00 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		8.51 ± 2.00

*Аттестованные значения приведены в виде X_{cp} ± N, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимальн
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

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	245372	Дата выпуска	09.08.2024
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.						09.11.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-700 / BC-760			
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	
				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		14.60 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		33.40 ± 15.00	
						0.33 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		55.10 ± 15.00	
						0.55 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		7.50 ± 7.50	
						0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		3.67 ± 3.67	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		4.90 ± 2.20	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		8.05 ± 2.20	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		1.10 ± 1.10	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.55 ± 0.55	
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		16.10 ± 1.00	
				g/L		161.00 ± 10.00	
				mmol/L		10.00 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		51.50 ± 10.00	
				L/L		0.52 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		102.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.90 ± 7.00	
				fmol		2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		31.50 ± 7.00	
				g/L		315.00 ± 70.00	
				mmol/L		19.60 ± 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		53.00 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		380.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.30 ± 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	25.00 ± 20.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.60 ± 5.28
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.55 ± 0.55
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	3.89 ± 3.89
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.74 ± 1.74
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	8.51 ± 2.00

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Геростенко

