

ПАСПОРТ № 235325

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:	235325	Кол-во наборов:	21
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	19.05.2023	Срок годности:	19.08.2023
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»	235325h	05.2023	09.2023	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					15.99
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	4,50 - 6,00					5.36
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	300 - 600					421

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 19.05.2023

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	235325	Дата выпуска	19.05.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до		19.08.2023
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			16.00 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			27.7 ± 15.0		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			68.7 ± 15.0		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			0.69 ± 0.15		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			4.5 ± 4.5		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			4.5 ± 4.5		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			56.7 ± 9.0		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			0.57 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			4.45 ± 2.40		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			11.00 ± 2.40		
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			9.05 ± 1.45		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			5.35 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			17.4 ± 1.0		
			g/L			174 ± 10		
			mmol/L			10.8 ± 0.6		
Гематокрит, HCT			%			50.3 ± 10.0		
			L/L			0.50 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			94.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			32.5 ± 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			%			13.3 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			52.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			420 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			6.0 ± 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
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



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	235325	Дата выпуска	19.05.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023	
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				16.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				36.0 ± 15.0
								0.36 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				45.9 ± 15.0
								0.46 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				18.0 ± 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				5.80 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				7.35 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				2.90 ± 1.45
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.40 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				17.6 ± 1.0
				g/L				176 ± 10
				mmol/L				10.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				51.7 ± 10.0
				L/L				0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				95.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32.6 ± 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				%				16.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				56.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				465 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.31 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L		37.03 ± 29.62
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		7.98 ± 6.38

*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 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	235325	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023
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			14.95 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			45.5 ± 15.0
							0.46 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			28.8 ± 15.0
							0.29 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			22.8 ± 9.0
							0.23 ± 0.09
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			6.80 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			4.30 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			3.40 ± 1.35
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			5.60 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.8 ± 1.0
				g/L			178 ± 10
				mmol/L			11.10 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			54.9 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			98.0 ± 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			32.5 ± 7.0
				g/L			325 ± 70
				mmol/L			20.2 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			51.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			395 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.8 ± 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			31.00 ± 24.80
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			7.80 ± 6.24
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
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



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	235325	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L			14.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			30.6 ± 20.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0.31 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			52.0 ± 20.0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0.52 ± 0.20
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			7.2 ± 7.2
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.07 ± 0.072
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			7.2 ± 7.2
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.07 ± 0.07
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			99.0 ± 15.0
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			0.99 ± 0.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			4.55 ± 2.95
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			7.70 ± 2.95
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			1.05 ± 1.05
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			1.05 ± 1.05
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			14.65 ± 2.20
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.5 ± 1.0
				g/L			175 ± 10
				mmol/L			10.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			52.1 ± 10.0
				L/L			0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			92.2 ± 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			33.5 ± 7.0
				g/L			335 ± 70
				mmol/L			20.8 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			45.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			405 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			7.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.29 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				10 ⁹ /L			1.30 ± 1.04
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%			7.40 ± 5.92
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%			7.00 ± 7.00
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ⁹ /L			30.00 ± 30.00
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%			20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%			80.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR				%			15.0 ± 15.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR				%			5.0 ± 5.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He				pg			n/d n/d

*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



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	235325	Дата выпуска	19.05.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XS-500i, XS-800i, XS-1000i				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L				17.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				40.3 ± 20.0
								0.40 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				38.4 ± 15.0
								0.38 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				2.2 ± 2.2
								0.02 ± 0.02
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				13.3 ± 13.3
								0.13 ± 0.13
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				7.0 ± 7.0
								0.07 ± 0.07
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				7.00 ± 3.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				6.65 ± 2.60
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				0.40 ± 0.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				2.30 ± 2.30
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				1.20 ± 1.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.55 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				17.8 ± 1.0
				g/L				178 ± 10
				mmol/L				11.10 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				52.3 ± 10.0
				L/L				0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				94.3 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32.1 ± 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				%				14.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				46.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				330 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				7.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.25 ± 0.10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			6.80 ± 5.44
--	---	--	--	-------------

*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 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	235325	Дата выпуска	19.05.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XN series				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L				14.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				31.8 ± 20.0
								0.32 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				37.0 ± 20.0
								0.37 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				27.4 ± 27.4
								0.27 ± 0.27
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				7.9 ± 7.9
								0.08 ± 0.08
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				4.9 ± 4.9
								0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				4.70 ± 2.95
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				5.45 ± 2.95
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				4.05 ± 4.05
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				1.15 ± 1.15
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				17.7 ± 1.0
				g/L				177 ± 10
				mmol/L				11.0 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				45.0 ± 10.0
				L/L				0.45 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				90.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				35.4 ± 7.0
				fmol				2.20 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				39.5 ± 7.0
				g/L				395 ± 70
				mmol/L				24.5 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				14.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				45.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				330 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				7.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.24 ± 0.10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		7.00 ± 3.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.32 ± 0.32
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%		1.00 ± 1.00
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L		1.20 ± 0.80
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%		7.40 ± 5.92
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		3.57 ± 3.57
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L		19.60 ± 19.60
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		80.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов со средней флуоресценции, MFR	%		20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценцией, HFR	%		20.0 ± 20.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg		34.0 ± 17.0

*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 «Гематрол 5D» обратитесь к инструкции по применению набора
Электронную версию паспорта продукта Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию
нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

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	235325	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XN-L (XN-350/XN-550)			
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			$10^9/L$				16.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				43.5 ± 20.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				0.44 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				33.0 ± 20.0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				0.33 ± 0.20
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				27.1 ± 27.1
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.27 ± 0.27
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				11.8 ± 11.8
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.12 ± 0.12
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				4.4 ± 4.4
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			$10^9/L$				0.04 ± 0.04
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			$10^9/L$				7.00 ± 3.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon			$10^9/L$				5.30 ± 3.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			$10^9/L$				4.35 ± 4.35
Абс. кол-во базофилов, Bas			$10^9/L$				1.90 ± 1.90
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			$10^{12}/L$				0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			$10^{12}/L$				5.55 ± 0.30
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				17.5 ± 1.0
			g/L				175 ± 10
			mmol/L				10.9 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				50.2 ± 10.0
			L/L				0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				90.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				31.4 ± 7.0
			fmol				1.90 ± 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			%				13.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				45.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			$10^9/L$				300 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				7.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				6.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.22 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во микроэритроцитов, Micro R			%				7.00 ± 7.00
Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R			%				5.00 ± 5.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%				6.30 ± 3.15
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			$10^9/L$				1.00 ± 0.70
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%				6.00 ± 6.00
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%				3.0000 ± 3.0000
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#			$10^9/L$				0.02 ± 0.02
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF			%				2.8 ± 2.8
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			%				97.4 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR			%				20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR			%				20.0 ± 20.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He			pg				29.0 ± 14.5

*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 необходимо ознакомиться с инструкцией по применению набора реагентов!

Электронную версию данных паспорта качества Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБЛК _____ 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	235325	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023
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			17.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			24.0 ± 15.0
							0.24 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			67.7 ± 15.0
							0.68 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			5.1 ± 5.1
							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			4.10 ± 2.55
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			11.60 ± 2.55
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.85 ± 0.85
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			5.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.5 ± 1.0
				g/L			165 ± 10
				mmol/L			10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			58.1 ± 10.0
				L/L			0.58 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			98.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			28.0 ± 7.0
				fmol			1.70 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			28.5 ± 7.0
				g/L			285 ± 70
				mmol/L			17.7 ± 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			51.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			415 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.3 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.42 ± 0.42

*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