

ПАСПОРТ № 235315

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:	235315	Кол-во наборов:	10
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	31.03.2023	Срок годности:	30.06.2023
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»	235315h	03.2023	07.2023	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			14.44		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	4,50 - 6,00			5.24		
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 _____ 31.03.2023

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	235315	Дата выпуска	31.03.2023
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.						30.06.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L				14.45 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%				38.2 ± 15.0	
						0.38 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%				56.5 ± 15.0	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%				4.6 ± 4.6	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%				4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas		%				47.5 ± 9.0	
						0.48 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L				5.50 ± 2.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L				8.15 ± 2.15	
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				6.85 ± 1.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L				5.25 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL				16.9 ± 1.0	
		g/L				169 ± 10	
		mmol/L				10.5 ± 0.6	
Гематокрит, HCT		%				49.2 ± 10.0	
		L/L				0.49 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV		fL				93.8 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg				32.2 ± 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		%				13.1 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL				51.4 ± 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				15.6 ± 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
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	235315	Дата выпуска	31.03.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023	
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				15.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				35.0 ± 15.0
								0.35 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				53.3 ± 15.0
								0.53 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				11.6 ± 9.0
								0.12 ± 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				5.30 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				8.05 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1.75 ± 1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.25 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				16.9 ± 1.0
				g/L				169 ± 10
				mmol/L				10.50 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				49.9 ± 10.0
				L/L				0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				95.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32.2 ± 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				%				15.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				54.4 ± 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				15.8 ± 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		39.76 ± 31.81
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		8.57 ± 6.86

*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	235315	Дата выпуска	31.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023
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			15.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			51.3 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			25.4 ± 15.0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0.25 ± 0.15
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			22.1 ± 9.0
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			0.22 ± 0.09
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			3.5 ± 3.5
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.04 ± 0.04
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0.04 ± 0.04
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.1 ± 1.0
				g/L			171 ± 10
				mmol/L			10.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			52.4 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.7 ± 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				%			14.7 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			50.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			385 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.9 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.7 ± 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			34.00 ± 27.20
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			8.80 ± 7.04
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	235315	Дата выпуска	31.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023
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			13.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			31.5 ± 20.0
							0.32 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			55.3 ± 20.0
							0.55 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.3 ± 6.3
							0.06 ± 0.063
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			6.3 ± 6.3
							0.06 ± 0.06
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			43.1 ± 15.0
							0.43 ± 0.15
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			4.20 ± 2.65
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			7.40 ± 2.65
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.85 ± 0.85
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.85 ± 0.85
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			5.75 ± 2.00
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.60 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.8 ± 1.0
				g/L			168 ± 10
				mmol/L			10.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			51.1 ± 10.0
				L/L			0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			91.3 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.0 ± 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				%			14.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			44.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			435 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			7.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.32 ± 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				%			7.60 ± 6.08
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	235315	Дата выпуска	31.03.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023	
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				14.45 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				26.9 ± 20.0
								0.27 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				59.8 ± 15.0
								0.60 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				6.1 ± 6.1
								0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				6.6 ± 6.6
								0.07 ± 0.07
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				3.7 ± 3.7
								0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				3.90 ± 2.90
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				8.65 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				0.90 ± 0.90
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.95 ± 0.95
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.35 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				17.1 ± 1.0
				g/L				171 ± 10
				mmol/L				10.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				50.1 ± 10.0
				L/L				0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				93.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32.0 ± 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				%				13.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				45.3 ± 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				6.9 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.25 ± 0.10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			7.50 ± 6.00
--	---	--	--	-------------

*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 ОТК _____ 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	235315	Дата выпуска	31.03.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023	
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				12.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				29.1 ± 20.0
								0.29 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				55.1 ± 20.0
								0.55 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				12.0 ± 12.0
								0.12 ± 0.12
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				6.6 ± 6.6
								0.07 ± 0.07
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				4.9 ± 4.9
								0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				3.70 ± 2.55
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				7.05 ± 2.55
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1.55 ± 1.55
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.85 ± 0.85
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				16.9 ± 1.0
				g/L				169 ± 10
				mmol/L				10.5 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				44.4 ± 10.0
				L/L				0.44 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				88.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				33.8 ± 7.0
				fmol				2.10 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				38.0 ± 7.0
				g/L				380 ± 70
				mmol/L				23.6 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				14.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				44.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				320 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				6.9 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.24 ± 0.10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		8.30 ± 4.15
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.71 ± 0.71
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%		4.20 ± 4.20
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L		1.00 ± 0.70
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%		6.90 ± 5.52
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		6.23 ± 6.23
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L		32.90 ± 32.90
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		36.6 ± 18.3

*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 качества 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	235315	Дата выпуска	31.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023
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			$10^9/L$				13.55 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				36.1 ± 20.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				63.9 ± 20.0
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				0.64 ± 0.20
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				3.1 ± 3.1
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.03 ± 0.03
Относ. кол-во эритроцитов, RBC			$10^{12}/L$				9.9 ± 9.9
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.10 ± 0.10
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				3.7 ± 3.7
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			$10^9/L$				0.04 ± 0.04
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			$10^9/L$				4.90 ± 2.70
Абс. кол-во моноцитов, Mon			$10^9/L$				8.65 ± 2.70
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			$10^9/L$				0.40 ± 0.40
Абс. кол-во базофилов, Bas			$10^9/L$				1.35 ± 1.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			$10^{12}/L$				0.50 ± 0.50
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				5.30 ± 0.30
			g/L				16.6 ± 1.0
			mmol/L				166 ± 10
Гематокрит, HCT			%				10.3 ± 0.6
			L/L				47.4 ± 10.0
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				0.47 ± 0.10
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				89.8 ± 12.0
			fmol				31.3 ± 7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL				1.90 ± 0.40
			g/L				35.0 ± 7.0
			mmol/L				350 ± 70
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%				21.7 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				13.7 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			$10^9/L$				44.0 ± 10.0
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				310 ± 125
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				7.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				6.5 ± 3.0
							0.24 ± 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			%				7.80 ± 3.90
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			$10^9/L$				0.70 ± 0.50
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%				4.80 ± 4.80
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%				4.1500 ± 4.1500
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#			$10^9/L$				0.02 ± 0.02
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF			%				2.7 ± 2.7
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			%				97.5 ± 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				31.8 ± 15.9

*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 документа 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	235315	Дата выпуска	31.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023
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			15.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			27.2 ± 15.0
							0.27 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			67.8 ± 15.0
							0.68 ± 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				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			4.30 ± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			10.70 ± 2.35
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			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.35 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.1 ± 1.0
				g/L			171 ± 10
				mmol/L			10.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			50.2 ± 10.0
				L/L			0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			93.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.0 ± 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				%			15.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			53.3 ± 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			15.1 ± 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 _____ А. Старостенко