

ПАСПОРТ № 235327

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:	235327	Кол-во наборов:	16
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	26.05.2023	Срок годности:	26.08.2023
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»	235327h	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					15.95
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	4,50 - 6,00					5.36
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	300 - 600					397

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 26.05.2023

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	235327	Дата выпуска	26.05.2023
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.						26.08.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L				15.95 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				28.3 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				0.28 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				68.5 ± 15.0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				0.69 ± 0.15
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				4.5 ± 4.5
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L				0.05 ± 0.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L				4.5 ± 4.5
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L				57.2 ± 9.0
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L				0.57 ± 0.09
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L				4.50 ± 2.40
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L				10.95 ± 2.40
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				0.70 ± 0.70
			g/L				0.70 ± 0.70
			mmol/L				9.10 ± 1.45
Гематокрит, HCT			%				9.10 ± 1.45
			L/L				9.10 ± 1.45
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				91.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				32.3 ± 7.0
			fmol				2.0 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL				35.5 ± 7.0
			g/L				355 ± 70
			mmol/L				22 ± 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				49.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L				395 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				6.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.8 ± 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	235327	Дата выпуска	26.05.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023	
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				16.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				36.0 ± 15.0
								0.36 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				44.5 ± 15.0
								0.45 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				19.4 ± 9.0
								0.19 ± 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				5.85 ± 2.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				7.20 ± 2.45
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				3.15 ± 1.45
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				5.50 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				17.5 ± 1.0
				g/L				175 ± 10
				mmol/L				10.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				50.9 ± 10.0
				L/L				0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				92.6 ± 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				%				16.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				55.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				450 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.8 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.32 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L		45.00 ± 36.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		10.00 ± 8.00

*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 ОБГБ 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	235327	Дата выпуска	26.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023
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			15.40 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			45.5 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			26.6 ± 15.0
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			0.27 ± 0.15
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			24.4 ± 9.0
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.24 ± 0.09
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			3.5 ± 3.5
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			7.00 ± 2.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			4.10 ± 2.30
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			3.75 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.9 ± 1.0
				g/L			179 ± 10
				mmol/L			11.10 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			54.7 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			96.0 ± 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			32.5 ± 7.0
				g/L			325 ± 70
				mmol/L			20.2 ± 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			51.5 ± 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			15.7 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.29 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			38.80 ± 31.04
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			9.60 ± 7.68
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
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	235327	Дата выпуска	26.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023
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			15.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			31.6 ± 20.0
							0.32 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			39.3 ± 20.0
							0.39 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.0 ± 7.0
							0.07 ± 0.070
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			7.0 ± 7.0
							0.07 ± 0.07
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			99.0 ± 15.0
							0.99 ± 0.15
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			4.80 ± 3.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			5.95 ± 3.05
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			1.05 ± 1.05
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			1.05 ± 1.05
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			15.05 ± 2.30
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.4 ± 1.0
				g/L			174 ± 10
				mmol/L			10.80 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			50.7 ± 10.0
				L/L			0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			89.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.5 ± 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				%			14.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			44.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			400 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			7.6 ± 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			1.40 ± 1.12
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	З	Серия	235327	Дата выпуска	26.05.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023	
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				17.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				33.5 ± 20.0
								0.34 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				51.4 ± 15.0
								0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				2.9 ± 2.9
								0.03 ± 0.03
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				8.7 ± 8.7
								0.09 ± 0.09
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				4.9 ± 4.9
								0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				5.75 ± 3.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				8.80 ± 2.55
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				0.50 ± 0.50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				1.50 ± 1.50
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.85 ± 0.85
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.65 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				17.8 ± 1.0
				g/L				178 ± 10
				mmol/L				11.10 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				52.5 ± 10.0
				L/L				0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				93.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.5 ± 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				%				13.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				45.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				325 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				8.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				7.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.26 ± 0.10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			8.60 ± 6.88
--	---	--	--	-------------

*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	235327	Дата выпуска	26.05.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023	
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				14.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				35.7 ± 20.0
								0.36 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				35.2 ± 20.0
								0.35 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				25.3 ± 25.3
								0.25 ± 0.25
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				8.4 ± 8.4
								0.08 ± 0.08
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				4.8 ± 4.8
								0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				5.20 ± 2.90
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				5.15 ± 2.90
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				3.70 ± 3.70
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				1.25 ± 1.25
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				6.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				17.6 ± 1.0
				g/L				176 ± 10
				mmol/L				10.9 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				53.0 ± 10.0
				L/L				0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				88.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				29.3 ± 7.0
				fmol				1.80 ± 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				44.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				340 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				7.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.26 ± 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		0.48 ± 0.48
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%		2.20 ± 2.20
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L		1.30 ± 0.90
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%		8.20 ± 6.56
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		6.63 ± 6.63
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L		36.80 ± 36.80
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		34.2 ± 17.1

*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	235327	Дата выпуска	26.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023
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			$10^9/L$				15.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				47.6 ± 20.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				0.48 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				38.5 ± 20.0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				0.39 ± 0.20
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				17.6 ± 17.6
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			$10^9/L$				0.18 ± 0.18
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			$10^9/L$				12.7 ± 12.7
Абс. кол-во моноцитов, Mon			$10^9/L$				0.13 ± 0.13
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			$10^9/L$				4.8 ± 4.8
Абс. кол-во базофилов, Bas			$10^9/L$				0.05 ± 0.05
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			$10^{12}/L$				7.50 ± 3.15
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				6.05 ± 3.15
			g/L				2.75 ± 2.75
			mmol/L				2.00 ± 2.00
Гематокрит, HCT			%				0.75 ± 0.75
			L/L				5.60 ± 0.30
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				17.4 ± 1.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				174 ± 10
			fmol				10.8 ± 0.6
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL				50.5 ± 10.0
			g/L				0.51 ± 0.10
			mmol/L				89.9 ± 12.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%				31.0 ± 7.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				1.90 ± 0.40
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			pg				34.5 ± 7.0
			fmol				345 ± 70
			mmol/L				21.4 ± 4.3
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				13.8 ± 5.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				44.6 ± 10.0
Тромбокрит, PCT			%				315 ± 125
			fL				7.6 ± 3.0
			%				7.0 ± 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	$10^9/L$						1.00 ± 0.70
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%						6.50 ± 6.50
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%						3.9000 ± 3.9000
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^9/L$						0.02 ± 0.02
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%						2.3 ± 2.3
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%						97.7 ± 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						28.3 ± 14.2

*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	235327	Дата выпуска	26.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023
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			18.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			24.2 ± 15.0
							0.24 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			66.1 ± 15.0
							0.66 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			5.6 ± 5.6
							0.06 ± 0.06
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			4.40 ± 2.70
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			12.00 ± 2.70
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			1.00 ± 1.00
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.80 ± 0.80
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.80 ± 0.80
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			6.20 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.5 ± 1.0
				g/L			165 ± 10
				mmol/L			10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			60.2 ± 10.0
				L/L			0.60 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			97.1 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			26.6 ± 7.0
				fmol			1.70 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			27.5 ± 7.0
				g/L			275 ± 70
				mmol/L			17.1 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			395 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.7 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.40 ± 0.40

*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