

ПАСПОРТ № 23304

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:	23304	Кол-во наборов:	15
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	27.01.2023	Срок годности:	27.04.2023
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»	23304h	01.2023	05.2023	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				16.77	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	4,50 - 6,00				5.29	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	300 - 600				454	

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

27.01.2023

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	23304	Дата выпуска	27.01.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.04.2023
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					16.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%					36.9 ± 15.0
							0.37 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%					57.5 ± 15.0
							0.58 ± 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		%					49.7 ± 9.0
							0.50 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L					6.20 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L					9.65 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L					0.75 ± 0.75
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L					0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L					8.30 ± 1.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L					5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL					17.2 ± 1.0
		g/L					172 ± 10
		mmol/L					10.7 ± 0.6
Гематокрит, HCT		%					50.7 ± 10.0
		L/L					0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL					95.6 ± 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					34.0 ± 7.0
		g/L					340 ± 70
		mmol/L					21.1 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%					13.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL					53.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L					455 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL					5.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL					15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%					0.260 ± 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	23304	Дата выпуска	27.01.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.04.2023	
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				16.50 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				9.7 ± 9.7
								0.10 ± 0.10
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				56.9 ± 15.0
								0.57 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				33.5 ± 9.0
								0.34 ± 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				1.60 ± 1.60
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				9.40 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				5.50 ± 1.50
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				5.35 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				17.3 ± 1.0
				g/L				173 ± 10
				mmol/L				10.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				51.6 ± 10.0
				L/L				0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				96.5 ± 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				%				16.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				57.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				475 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.7 ± 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			37.00 ± 29.60
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			7.79 ± 6.23

*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	23304	Дата выпуска	27.01.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.04.2023
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			16.65 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			43.6 ± 15.0
							0.44 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			39.3 ± 15.0
							0.39 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			14.3 ± 9.0
							0.14 ± 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			7.25 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			6.55 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			2.40 ± 1.50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.60 ± 0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.35 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.3 ± 1.0
				g/L			173 ± 10
				mmol/L			10.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			51.9 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			97.0 ± 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				%			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			380 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.25 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			29.30 ± 23.44
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			7.70 ± 6.16
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	23304	Дата выпуска	27.01.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.04.2023
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			14.40 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			32.1 ± 20.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			57.4 ± 20.0
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			0.57 ± 0.20
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			6.9 ± 6.9
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.07 ± 0.069
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			6.9 ± 6.9
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			0.07 ± 0.07
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			36.2 ± 15.0
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.36 ± 0.15
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			8.25 ± 2.90
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			1.00 ± 1.00
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			1.00 ± 1.00
				g/L			5.20 ± 2.15
				mmol/L			5.40 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%			16.9 ± 1.0
				L/L			169 ± 10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			10.50 ± 0.6
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			50.3 ± 10.0
				fmol			0.50 ± 0.10
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			93.2 ± 12.0
				g/L			31.3 ± 7.0
				mmol/L			1.90 ± 0.40
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			33.5 ± 7.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			335 ± 70
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			20.8 ± 4.3
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			14.4 ± 5.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			46.3 ± 10.0
Тромбокрит, PCT				%			405 ± 125

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				%			7.80 ± 6.24
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			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



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	23304	Дата выпуска	27.01.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.04.2023	
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			16.75 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			22.9 ± 20.0	
							0.23 ± 0.20	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			65.6 ± 15.0	
							0.66 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			4.7 ± 4.7	
							0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			5.7 ± 5.7	
							0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			3.4 ± 3.4	
							0.03 ± 0.03	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			3.85 ± 3.35	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			11.00 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.80 ± 0.80	
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			17.4 ± 1.0	
				g/L			174 ± 10	
				mmol/L			10.80 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%			50.8 ± 10.0	
				L/L			0.51 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			95.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.5 ± 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				%			14.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			47.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			345 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			6.7 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%			0.26 ± 0.10	

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			6.70 ± 5.36
--	---	--	--	-------------

*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	23304	Дата выпуска	27.01.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	27.04.2023	
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				13.95 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				29.2 ± 20.0
								0.29 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				59.9 ± 20.0
								0.60 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				7.1 ± 7.1
								0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				7.3 ± 7.3
								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				4.05 ± 2.80
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				8.35 ± 2.80
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1.00 ± 1.00
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				1.00 ± 1.00
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				17.1 ± 1.0
				g/L				171 ± 10
				mmol/L				10.6 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				45.2 ± 10.0
				L/L				0.45 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				90.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				34.3 ± 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				%				14.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				46.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				310 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				6.5 ± 3.0
Тромбоцит, PCT				%				0.23 ± 0.10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		6.90 ± 3.45
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%		0.20 ± 0.20
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L		1.10 ± 0.70
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%		6.90 ± 5.52
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		4.80 ± 4.80
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L		25.30 ± 25.30
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		80.0 ± 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		34.3 ± 17.2

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

! Перед использованием набора реагентов ознакомьтесь с инструкцией по применению набора
Электронную версию инструкций можно 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	23304	Дата выпуска	27.01.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	27.04.2023
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			14.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			31.9 ± 20.0
							0.32 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			68.3 ± 20.0
							0.68 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			3.3 ± 3.3
							0.03 ± 0.03
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			8.8 ± 8.8
							0.09 ± 0.09
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			2.9 ± 2.9
							0.03 ± 0.03
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			4.45 ± 2.80
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			9.55 ± 2.80
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.45 ± 0.45
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			1.25 ± 1.25
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.40 ± 0.40
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.30 ± 0.30
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.0 ± 1.0
				g/L			170 ± 10
				mmol/L			10.6 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			48.4 ± 10.0
				L/L			0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			91.7 ± 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			35.0 ± 7.0
				g/L			350 ± 70
				mmol/L			21.7 ± 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			46.4 ± 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			6.3 ± 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				%			6.70 ± 3.35
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				10 ⁹ /L			0.60 ± 0.40
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%			4.10 ± 4.10
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%%			3.5000 ± 3.5000
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ⁹ /L			0.02 ± 0.02
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%			1.7 ± 1.7
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%			98.5 ± 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			30.1 ± 15.1

*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» к инструкциям 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 ОБЛС _____ А.А. Старостенко