

ПАСПОРТ № 23306

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:	23306	Кол-во наборов:	4
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	03.02.2023	Срок годности:	03.05.2023
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»	23306h	02.2023	06.2023	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				16.08	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	4,50 - 6,00				5.34	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	300 - 600				419	

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

03.02.2023

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	23306	Дата выпуска	03.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.05.2023
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				16.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				67.8 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				0.68 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				16.5 ± 15.0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				0.17 ± 0.15
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				12.0 ± 9.0
Относ. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L				0.12 ± 0.09
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L				4.5 ± 4.5
Относ. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L				0.05 ± 0.05
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L				76.0 ± 9.0
Относ. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L				0.76 ± 0.09
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L				10.90 ± 2.40
Относ. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L				2.65 ± 2.40
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L				1.95 ± 1.45
Относ. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L				0.70 ± 0.70
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L				12.25 ± 1.45
Относ. 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			%				50.0 ± 10.0
			L/L				0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				93.4 ± 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				35.0 ± 7.0
			g/L				350 ± 70
			mmol/L				21.7 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%				12.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				48.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L				420 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				6.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.270 ± 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	23306	Дата выпуска	03.02.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.05.2023	
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				16.45 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				54.4 ± 15.0
								0.54 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				18.6 ± 15.0
								0.19 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				26.9 ± 9.0
								0.27 ± 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				8.95 ± 2.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				3.05 ± 2.45
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				4.40 ± 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				5.30 ± 0.60
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				0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				98.8 ± 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				32.5 ± 7.0
				g/L				325 ± 70
				mmol/L				20.2 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				14.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				53.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				500 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.9 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.35 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			50.45 ± 40.36
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			10.07 ± 8.06

*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	23306	Дата выпуска	03.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	03.05.2023
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			16.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			81.4 ± 15.0
							0.81 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			13.6 ± 13.6
							0.14 ± 0.14
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			4.8 ± 4.8
							0.05 ± 0.05
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			13.50 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			2.25 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.80 ± 0.80
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			5.25 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.0 ± 1.0
				g/L			170 ± 10
				mmol/L			10.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			51.5 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			98.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.4 ± 7.0
				fmol			2.00 ± 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				%			13.7 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			48.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			430 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.2 ± 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			39.50 ± 31.60
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			9.20 ± 7.36
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	23306	Дата выпуска	03.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.05.2023
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			14.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			67.1 ± 20.0
							0.67 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			19.1 ± 19.1
							0.19 ± 0.19
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			13.0 ± 9.0
							0.13 ± 0.090
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			13.0 ± 9.0
							0.13 ± 0.09
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			87.5 ± 15.0
							0.88 ± 0.15
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			9.65 ± 2.85
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			2.75 ± 2.75
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			1.85 ± 1.30
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			1.85 ± 1.30
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			12.55 ± 2.15
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.40 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.8 ± 1.0
				g/L			168 ± 10
				mmol/L			10.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			50.9 ± 10.0
				L/L			0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			94.2 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.1 ± 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				%			13.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			42.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			435 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			7.4 ± 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			2.60 ± 2.08
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%			16.00 ± 12.80
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	23306	Дата выпуска	03.02.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.05.2023	
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				16.50 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				55.1 ± 20.0
								0.55 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				21.3 ± 15.0
								0.21 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				5.8 ± 5.8
								0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				12.8 ± 12.8
								0.13 ± 0.13
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				7.9 ± 7.9
								0.08 ± 0.08
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				9.10 ± 3.30
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				3.50 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				0.95 ± 0.95
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				2.10 ± 2.10
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				1.30 ± 1.30
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				%				50.4 ± 10.0
				L/L				0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				94.2 ± 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				%				13.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				43.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				370 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				8.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				7.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.30 ± 0.10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			8.70 ± 6.96
--	---	--	--	-------------

*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	23306	Дата выпуска	03.02.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	03.05.2023	
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				14.85 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				63.6 ± 20.0
								0.64 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				22.9 ± 20.0
								0.23 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				10.0 ± 10.0
								0.10 ± 0.10
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				13.3 ± 13.3
								0.13 ± 0.13
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				4.6 ± 4.6
								0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				9.45 ± 2.95
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				3.40 ± 2.95
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1.50 ± 1.50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				2.00 ± 2.00
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				17.3 ± 1.0
				g/L				173 ± 10
				mmol/L				10.8 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				45.7 ± 10.0
				L/L				0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				91.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				34.7 ± 7.0
				fmol				2.20 ± 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				%				12.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				42.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				350 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				7.1 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.27 ± 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		0.30 ± 0.30
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%		0.80 ± 0.80
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L		2.20 ± 1.50
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%		14.40 ± 11.52
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		2.93 ± 2.93
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L		15.50 ± 15.50
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		23.1 ± 11.6

*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	23306	Дата выпуска	03.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	03.05.2023
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				$10^9/L$			15.40 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			57.7 ± 20.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			43.0 ± 20.0
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			0.43 ± 0.20
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.4 ± 4.4
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0.04 ± 0.04
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$			15.7 ± 15.7
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.16 ± 0.16
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			5.4 ± 5.4
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				$10^9/L$			0.05 ± 0.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				$10^9/L$			8.90 ± 3.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon				$10^9/L$			6.60 ± 3.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				$10^9/L$			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				$10^9/L$			2.40 ± 2.40
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$			0.85 ± 0.85
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			5.30 ± 0.30
Концентрация гемоглобина, HGB				g/L			16.9 ± 1.0
Концентрация гемоглобина, HGB				mmol/L			169 ± 10
Гематокрит, HCT				%			10.5 ± 0.6
Гематокрит, HCT				L/L			48.5 ± 10.0
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			0.49 ± 0.10
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			91.7 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				fmol			31.9 ± 7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/L			35.0 ± 7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				mmol/L			21.7 ± 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			42.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$			325 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			6.8 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.25 ± 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				%			8.70 ± 4.35
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				$10^9/L$			1.30 ± 0.90
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%			8.40 ± 8.40
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%			3.1000 ± 3.1000
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#				$10^9/L$			0.02 ± 0.02
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%			3.8 ± 3.8
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%			96.5 ± 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			29.5 ± 14.8

*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 аттестации Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБЛС _____ А.А. Старостенко