

ПАСПОРТ № 22318

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:	22318	Кол-во наборов:	12
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	29.07.2022	Срок годности:	29.10.2022
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»	22318h	07.2022	11.2022	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				11,66	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	4,50 - 6,00				5,51	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	300 - 600				586	

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.
 Начальник ОБТК А.А. Старостенко
 Дата выдачи паспорта 29.07.2022



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	22318	Дата выпуска	29.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	29.10.2022
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				11,70 ± 4,00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%				45,0 ± 15,0	
						0,45 ± 0,15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%				54,0 ± 15,0	
						0,54 ± 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		%				72,0 ± 10,0	
						0,72 ± 0,10	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L				5,20 ± 2,50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L				6,20 ± 2,50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L				1,50 ± 1,50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L				1,50 ± 1,50	
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L				8,30 ± 2,10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L				5,60 ± 0,60	
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL				17,8 ± 1,5	
		g/L				178 ± 15	
		mmol/L				11,1 ± 1,0	
Гематокрит, HCT		%				51,0 ± 10,0	
		L/L				0,51 ± 0,10	
Сред. объем эритроцита, MCV		fL				94,0 ± 12,0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg				33,0 ± 7,0	
		fmol				2,1 ± 0,5	
Сред. гонц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL				36,0 ± 7,0	
		g/L				360 ± 70	
		mmol/L				22,4 ± 4,4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%				14,0 ± 5,0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL				50,0 ± 10,0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L				586 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL				6,0 ± 3,0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL				16,0 ± 3,0	
Тромбокрит, PCT		%				0,310 ± 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 СЭТК 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	22318	Дата выпуска	29.07.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	29.10.2022	
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				12,40 ± 4,00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				27,0 ± 15,0
								0,27 ± 0,15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				61,0 ± 15,0
								0,61 ± 0,15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				13,3 ± 13,3
								0,13 ± 0,13
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				3,30 ± 2,50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				7,50 ± 2,50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1,70 ± 0,85
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				5,60 ± 0,60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				18,0 ± 1,5
				g/L				180 ± 15
				mmol/L				11,20 ± 1,0
Гематокрит, HCT				%				53,0 ± 10,0
				L/L				0,53 ± 0,10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				94,0 ± 12,0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				33,0 ± 7,0
				fmol				2,10 ± 0,50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				34,0 ± 7,0
				g/L				340 ± 70
				mmol/L				21,2 ± 4,4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				16,0 ± 5,0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				55,0 ± 10,0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				570 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6,0 ± 3,0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				16,0 ± 3,0
Тромбокрит, PCT				%				0,33 ± 0,10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			35,27 ± 28,22
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			6,23 ± 4,98

*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	22318	Дата выпуска	29.07.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	29.10.2022	
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				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L				12,20 ± 4,00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				33,0 ± 15,0
								0,33 ± 0,15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				55,0 ± 15,0
								0,55 ± 0,15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				9,0 ± 9,0
								0,09 ± 0,09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				9,0 ± 9,0
								0,09 ± 0,09
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				5,0 ± 5,0
								0,05 ± 0,05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				4,00 ± 2,50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				6,60 ± 2,50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1,50 ± 1,50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				1,50 ± 1,50
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				1,50 ± 1,50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5,70 ± 0,60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				18,1 ± 1,0
				g/L				181 ± 10
				mmol/L				11,30 ± 0,7
Гематокрит, HCT				%				56,0 ± 10,0
				L/L				0,6 ± 0,1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				99,0 ± 12,0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32,0 ± 7,0
				fmol				2,00 ± 0,50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				32,0 ± 7,0
				g/L				320 ± 70
				mmol/L				19,9 ± 4,4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				15,0 ± 5,0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				51,0 ± 10,0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				380 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7,0 ± 3,0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				16,0 ± 3,0
Тромбокрит, PCT				%				0,24 ± 0,10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			28,00 ± 22,40
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			8,00 ± 6,40
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L			
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%			
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%			
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%			
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%			

*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

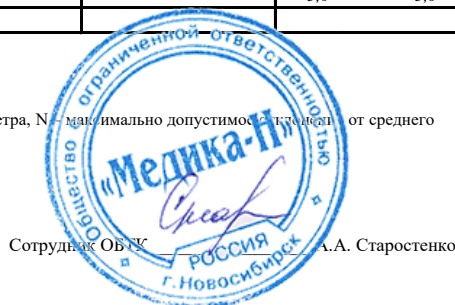
Кат.	RMH-200	Комплект	3	Серия	22318	Дата выпуска	29.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	29.10.2022
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L			11,90 ± 4,00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			19,5 ± 19,5
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0,20 ± 0,20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			70,0 ± 15,0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0,70 ± 0,15
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			12,0 ± 12,0
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				%			0,12 ± 0,120
Относ. кол-во тромбоцитов, Plt				%			5,0 ± 5,0
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				%			0,05 ± 0,05
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%			37,0 ± 15,0
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			0,37 ± 0,15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			2,00 ± 2,00
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			8,30 ± 2,50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			1,50 ± 1,50
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			1,50 ± 1,50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			4,40 ± 2,50
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			5,80 ± 0,60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17,7 ± 1,5
				g/L			177 ± 15
				mmol/L			11,00 ± 1,0
Гематокрит, HCT				%			54,0 ± 10,0
				L/L			0,54 ± 0,10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			91,0 ± 12,0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31,0 ± 7,0
				fmol			2,00 ± 0,50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			34,0 ± 7,0
				g/L			330 ± 70
				mmol/L			20,5 ± 4,4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15,0 ± 5,0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			45,0 ± 10,0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			400 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7,0 ± 3,0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			7,0 ± 3,0
Тромбокрит, PCT				%			0,27 ± 0,10

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

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L		0,83 ± 0,79
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%		5,00 ± 0,00
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 флюоресценции, LFR	%		80,0 ± 20,0
Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR	%		15,0 ± 15,0
Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, HFR	%		5,0 ± 5,0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg		

*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	22318	Дата выпуска	29.07.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	29.10.2022	
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				13,20 ± 4,00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				19,0 ± 19,0
								0,19 ± 0,19
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				73,0 ± 15,0
								0,73 ± 0,15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				6,0 ± 6,0
								0,06 ± 0,06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				5,0 ± 5,0
								0,05 ± 0,05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				3,0 ± 3,0
								0,03 ± 0,03
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				2,00 ± 2,00
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				9,20 ± 2,50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1,50 ± 1,50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				1,50 ± 1,50
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0,30 ± 0,30
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5,80 ± 0,60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				18,2 ± 1,5
				g/L				182 ± 15
				mmol/L				11,40 ± 1,0
Гематокрит, HCT				%				54,0 ± 10,0
				L/L				0,54 ± 0,10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				91,0 ± 12,0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32,0 ± 7,0
				fmol				2,00 ± 0,50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				34,0 ± 7,0
				g/L				340 ± 70
				mmol/L				21,2 ± 4,4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				15,0 ± 5,0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				46,0 ± 10,0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				350 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				8,0 ± 3,0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				7,0 ± 3,0
Тромбокрит, PCT				%				0,25 ± 0,10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R

%

5,90 ± 2,95

*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	22318	Дата выпуска	29.07.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	29.10.2022	
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				11,60 ± 4,00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				20,0 ± 20,0
								0,20 ± 0,20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				66,0 ± 20,0
								0,66 ± 0,20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				13,0 ± 13,0
								0,13 ± 0,13
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				6,0 ± 6,0
								0,06 ± 0,06
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				5,0 ± 5,0
								0,05 ± 0,05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				2,50 ± 2,50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				7,70 ± 2,50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1,60 ± 1,60
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				5,70 ± 0,60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				18,1 ± 1,5
				g/L				181 ± 15
				mmol/L				11,3 ± 1,0
Гематокрит, HCT				%				50,0 ± 10,0
				L/L				0,50 ± 0,10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				89,0 ± 12,0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32,0 ± 7,0
				fmol				2,00 ± 0,50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				36,0 ± 7,0
				g/L				360 ± 70
				mmol/L				22,4 ± 4,4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				14,0 ± 5,0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				45,0 ± 10,0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				340 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				8,0 ± 3,0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				7,0 ± 3,0
Тромбокрит, PCT				%				0,23 ± 0,10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!								
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%				7,00 ± 3,50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L				0,41 ± 0,41
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				%				5,00 ± 5,00
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				10 ⁹ /L				0,70 ± 0,50
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%				4,90 ± 3,92
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%#				4,80 ± 4,80
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ⁹ /L				26,60 ± 26,60
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				3 ± 16,7

*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	22318	Дата выпуска	29.07.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	29.10.2022	
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				$10^9/L$			12,50 ± 4,00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			33,0 ± 15,0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0,33 ± 0,15	
							49,5 ± 15,0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			0,50 ± 0,15	
							5,3 ± 5,3	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0,05 ± 0,05	
							8,5 ± 8,5	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0,08 ± 0,08	
							4,5 ± 4,5	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				$10^9/L$			0,05 ± 0,05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				$10^9/L$			4,10 ± 2,50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				$10^9/L$			6,20 ± 2,50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				$10^9/L$			0,70 ± 0,70	
Абс. кол-во базофилов, Bas				$10^9/L$			1,10 ± 1,10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$			0,50 ± 0,50	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			5,70 ± 0,60	
							17,8 ± 1,5	
							g/L	178 ± 15
Гематокрит, HCT				mmol/L			11,1 ± 1,0	
							%	49,6 ± 10,0
Сред. объем эритроцита, MCV				L/L			0,50 ± 0,10	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				fL			87,0 ± 12,0	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				pg			31,1 ± 7,0	
							fmol	1,90 ± 0,50
							g/dL	3,5 ± 7,0
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				g/L			35 ± 70	
							mmol/L	2,2 ± 4,4
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				%			13,4 ± 5,0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				fL			43,8 ± 10,0	
Сред. объем тромбоцита, MPV				$10^9/L$			300 ± 125	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			7,0 ± 3,0	
Тромбокрит, PCT				fL			6,3 ± 3,0	
				%			0,20 ± 0,10	

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

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	$10^9/L$			1,10 ± 0,70
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%			8,80 ± 3,80
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%			3,00 ± 3,00
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^9/L$			17,30 ± 17,30
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%			20,0 ± 20,0
Фракция ретикулоцитов низкой флюоресценции, LFR	%			99,1 ± 20,0
Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR	%			20,0 ± 20,0
Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, HFR	%			20,0 ± 20,0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg			29,3 ± 14,7

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное 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 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	22318	Дата выпуска	29.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	29.10.2022
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			12,20 ± 4,00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			13,0 ± 13,0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0,13 ± 0,13
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			70,0 ± 15,0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0,70 ± 0,15
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			17,0 ± 17,0
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0,17 ± 0,17
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			4,5 ± 4,5
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0,05 ± 0,05
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			0,05 ± 0,05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			1,60 ± 1,60
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			8,50 ± 2,50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			1,50 ± 1,50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			1,50 ± 1,50
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			1,50 ± 1,50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5,70 ± 0,60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			18,2 ± 1,5
				g/L			182 ± 15
				mmol/L			11,40 ± 1,0
Гематокрит, HCT				%			50,0 ± 10,0
				L/L			0,50 ± 0,10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			93,0 ± 12,0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32,0 ± 7,0
				fmol			2,00 ± 0,50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			35,0 ± 7,0
				g/L			350 ± 70
				mmol/L			21,8 ± 4,4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			16,0 ± 5,0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52,0 ± 10,0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			460 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10,0 ± 3,0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14,0 ± 3,0
Тромбокрит, PCT				%			0,48 ± 0,10

*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 ОБГК:  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	22318	Дата выпуска	29.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	29.10.2022
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Dirui BF-6500/6800			
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				$10^9/L$			13,40 ± 4,00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			6,0 ± 6,0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0,06 ± 0,06
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			68,0 ± 15,0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0,68 ± 0,15
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			5,0 ± 5,0
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				%			0,05 ± 0,05
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT				%			11,0 ± 11,0
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				%			0,11 ± 0,11
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			22,0 ± 15,0
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				$10^9/L$			0,70 ± 0,70
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				$10^9/L$			9,10 ± 2,50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				$10^9/L$			0,10 ± 0,10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				$10^9/L$			0,70 ± 0,70
Абс. кол-во базофилов, Bas				$10^9/L$			3,00 ± 1,20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$			5,30 ± 0,60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16,6 ± 1,5
				g/L			166 ± 15
				mmol/L			10,40 ± 1,0
Гематокрит, HCT				%			49,0 ± 10,0
				L/L			0,49 ± 0,10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			91,0 ± 12,0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32,0 ± 7,0
				fmol			2,00 ± 0,50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			35,0 ± 7,0
				g/L			350 ± 70
				mmol/L			21,8 ± 4,4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			13,0 ± 5,0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			42,5 ± 10,0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$			360 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			8,0 ± 3,0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			12,0 ± 5,0
Тромбокрит, PCT				%			0,26 ± 0,10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	$10^9/L$			28,85 ± 23,08
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			7,90 ± 6,32

*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 _____ г. Новосибирск Старостенко

