

ПАСПОРТ № 22316

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:	22316	Кол-во наборов:	5
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	15.07.2022	Срок годности:	15.10.2022
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»	22316h	07.2022	11.2022	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					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 15.07.2022



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	22316	Дата выпуска	15.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	15.10.2022
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
		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



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	22316	Дата выпуска	15.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.10.2022
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		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	22316	Дата выпуска	15.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.10.2022
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5800			
Определяемый параметр				Низкая патология		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			13,10 ± 4,00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			32,0 ± 15,0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			60,0 ± 15,0
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			0,60 ± 0,15
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			5,5 ± 5,5
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0,05 ± 0,09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			5,0 ± 5,0
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			0,05 ± 0,05
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			5,0 ± 5,0
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0,05 ± 0,05
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			5,0 ± 5,0
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			4,10 ± 2,50
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			7,70 ± 2,50
				g/L			0,80 ± 0,80
				mmol/L			1,50 ± 1,50
Гематокрит, HCT				%			1,50 ± 1,50
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			1,50 ± 1,50
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			5,70 ± 0,60
				fmol			5,70 ± 0,60
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			17,8 ± 1,0
				g/L			178 ± 10
				mmol/L			11,10 ± 0,7
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			55,0 ± 10,0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			0,6 ± 0,1
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			95,0 ± 12,0
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			31,0 ± 7,0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			2,00 ± 0,50
Тромбокрит, PCT				%			33,0 ± 7,0
							330 ± 70
							20,5 ± 4,4
							13,0 ± 5,0
							48,0 ± 10,0
							615 ± 125
							5,0 ± 3,0
							16,0 ± 3,0
							0,31 ± 0,10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			28,80 ± 23,04
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			4,68 ± 3,74

*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	22316	Дата выпуска	15.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.10.2022
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		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		12,20 ± 4,00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		33,0 ± 15,0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		55,0 ± 15,0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		9,0 ± 9,0	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		9,0 ± 9,0	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		5,0 ± 5,0	
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	22316	Дата выпуска	15.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.10.2022
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				10 ¹² /L			0,12 ± 0,120
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5,0 ± 5,0
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0,05 ± 0,05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			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
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	22316	Дата выпуска	15.07.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.10.2022	
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	22316	Дата выпуска	15.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.10.2022
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
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0,20 ± 0,20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			66,0 ± 20,0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0,66 ± 0,20
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			13,0 ± 13,0
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0,13 ± 0,13
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			6,0 ± 6,0
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0,06 ± 0,06
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			5,0 ± 5,0
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			0,05 ± 0,05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			2,50 ± 2,50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			7,70 ± 2,50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			1,60 ± 1,60
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0,70 ± 0,70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0,60 ± 0,60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			5,70 ± 0,60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/L			18,1 ± 1,5
Концентрация гемоглобина, HGB				mmol/L			181 ± 15
Гематокрит, HCT				%			11,3 ± 1,0
Гематокрит, HCT				L/L			50,0 ± 10,0
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			0,50 ± 0,10
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			89,0 ± 12,0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				fmol			32,0 ± 7,0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			2,00 ± 0,50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/L			36,0 ± 7,0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				mmol/L			360 ± 70
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			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



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	22316	Дата выпуска	15.07.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	15.10.2022	
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			4,10 ± 2,50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			6,20 ± 2,50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0,70 ± 0,70	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			1,10 ± 1,10	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0,50 ± 0,50	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5,70 ± 0,60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17,8 ± 1,5	
							g/L	178 ± 15
							mmol/L	11,1 ± 1,0
Гематокрит, HCT				%			49,6 ± 10,0	
							L/L	0,50 ± 0,10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			87,0 ± 12,0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31,1 ± 7,0	
							fmol	1,90 ± 0,50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			3,5 ± 7,0	
							g/L	35 ± 70
							mmol/L	2,2 ± 4,4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			13,4 ± 5,0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			43,8 ± 10,0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			300 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7,0 ± 3,0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			6,3 ± 3,0	
Тромбокрит, PCT				%			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	22316	Дата выпуска	15.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.10.2022
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			11,20 ± 4,00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			18,0 ± 15,0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0,18 ± 0,15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			67,0 ± 15,0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0,67 ± 0,15
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			15,7 ± 15,7
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0,16 ± 0,16
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			0,05 ± 0,05
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			1,90 ± 1,90
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			7,40 ± 2,50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			1,50 ± 1,50
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			1,50 ± 1,50
				g/L			17,4 ± 1,5
				mmol/L			174 ± 15
Гематокрит, HCT				%			10,90 ± 1,0
				L/L			50,0 ± 10,0
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			0,50 ± 0,10
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			92,0 ± 12,0
				fmol			32,0 ± 7,0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			2,00 ± 0,50
				g/L			35,0 ± 7,0
				mmol/L			350 ± 70
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			21,8 ± 4,4
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			16,0 ± 5,0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			52,0 ± 10,0
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			420 ± 115
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			10,0 ± 3,0
Тромбокрит, PCT				%			14,0 ± 3,0
							0,16 ± 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	22316	Дата выпуска	15.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.10.2022
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				$10^{12}/L$			0,05 ± 0,05
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$			11,0 ± 11,0
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$			0,11 ± 0,11
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$			22,0 ± 15,0
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$			0,22 ± 0,22
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:  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	22316	Дата выпуска	15.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.10.2022
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						URIT Hemalit-5500	
Определяемый параметр						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				$10^9/L$			11,50 ± 4,00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			28,0 ± 15,0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0,28 ± 0,15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			60,0 ± 15,0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0,60 ± 0,15
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			9,0 ± 9,0
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$			0,09 ± 0,09
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$			5,0 ± 5,0
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$			0,05 ± 0,05
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$			5,0 ± 5,0
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				$10^9/L$			0,05 ± 0,05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				$10^9/L$			3,20 ± 2,50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				$10^9/L$			7,00 ± 2,50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				$10^9/L$			0,90 ± 0,90
Абс. кол-во базофилов, Bas				$10^9/L$			1,00 ± 1,00
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$			1,00 ± 1,00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$			5,70 ± 0,60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			18,0 ± 1,0
				g/L			180 ± 10
				mmol/L			11,00 ± 0,7
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			32,0 ± 7,0
				fmol			2,00 ± 0,50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			34,5 ± 7,0
				g/L			345 ± 70
				mmol/L			21,4 ± 4,4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			12,0 ± 5,0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52,4 ± 10,0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$			420 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			4,2 ± 3,0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			3,2 ± 3,0
Тромбокрит, PCT				%			0,18 ± 0,10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	$10^9/L$			11,00 ± 8,80
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			45,80 ± 36,64

*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 _____ Старостенко

