

ПАСПОРТ № 235321

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:	235321	Кол-во наборов:	7
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	28.04.2023	Срок годности:	28.07.2023
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»	235321h	04.2023	08.2023	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Высокий»					Результат
	Должен содержать					
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	12,0 - 20,0					13.68
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	4,50 - 6,00					5.12
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	300 - 600					467

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 28.04.2023

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	235321	Дата выпуска	28.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						28.07.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L				13.70 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%				40.2 ± 15.0	
						0.40 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%				51.3 ± 15.0	
						0.51 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%				4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%				4.7 ± 4.7	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas		%				53.0 ± 9.0	
						0.53 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L				5.50 ± 2.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L				7.05 ± 2.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L				0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L				0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L				7.25 ± 1.25	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L				5.10 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL				16.5 ± 1.0	
		g/L				165 ± 10	
		mmol/L				10.2 ± 0.6	
Гематокрит, HCT		%				47.3 ± 10.0	
		L/L				0.47 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV		fL				92.8 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg				32.4 ± 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		%				12.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL				49.6 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L				465 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL				5.8 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL				15.4 ± 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	235321	Дата выпуска	28.04.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.07.2023	
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				15.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				33.5 ± 15.0
								0.34 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				47.8 ± 15.0
								0.48 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				18.5 ± 9.0
								0.19 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				4.5 ± 4.5
								0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				4.0 ± 4.0
								0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				5.10 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				7.25 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				2.80 ± 1.35
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				5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				16.4 ± 1.0
				g/L				164 ± 10
				mmol/L				10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				47.5 ± 10.0
				L/L				0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				93.1 ± 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				34.5 ± 7.0
				g/L				345 ± 70
				mmol/L				21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				16.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				54.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				510 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.32 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L		36.69 ± 29.35
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		7.18 ± 5.74

*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



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	235321	Дата выпуска	28.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6800			
Определяемый параметр							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			15.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			46.8 ± 15.0
							0.47 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			32.0 ± 15.0
							0.32 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			18.5 ± 9.0
							0.19 ± 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			7.00 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			4.80 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			2.75 ± 1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.0 ± 1.0
				g/L			170 ± 10
				mmol/L			10.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			50.4 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			95.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			32.1 ± 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				%			14.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			49.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			415 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.27 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L			27.70 ± 22.16
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%			6.70 ± 5.36
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L			н/д н/д
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				%			н/д н/д
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%%			н/д н/д
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ⁹ /L			н/д н/д
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%			н/д н/д
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%			н/д н/д
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR				%			н/д н/д
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR				%			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



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	235321	Дата выпуска	28.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.07.2023
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			14.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			36.0 ± 20.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0.36 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			50.9 ± 20.0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0.51 ± 0.20
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			6.9 ± 6.9
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.07 ± 0.069
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			6.9 ± 6.9
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.07 ± 0.07
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			99.0 ± 15.0
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			0.99 ± 0.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			5.05 ± 2.80
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			7.15 ± 2.80
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.95 ± 0.95
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0.95 ± 0.95
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			13.85 ± 2.10
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			5.30 ± 0.60
				g/L			16.5 ± 1.0
				mmol/L			165 ± 10
Гематокрит, HCT				%			10.20 ± 0.6
				L/L			47.8 ± 10.0
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			0.48 ± 0.10
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			90.1 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				fmol			31.1 ± 7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			1.90 ± 0.40
				g/L			34.5 ± 7.0
				mmol/L			345 ± 70
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			14.3 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			44.5 ± 10.0
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			440 ± 125
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			7.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			6.9 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.31 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				10 ⁹ /L			1.50 ± 1.20
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%			8.80 ± 7.04
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%			7.00 ± 7.00
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ⁹ /L			30.00 ± 30.00
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%			20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%			80.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR				%			15.0 ± 15.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR				%			5.0 ± 5.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He				pg			n/d n/d

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMH-200	Комплект	З	Серия	235321	Дата выпуска	28.04.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.07.2023	
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				16.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				27.7 ± 20.0
								0.28 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				57.3 ± 15.0
								0.57 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				11.1 ± 11.1
								0.11 ± 0.11
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				6.2 ± 6.2
								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				4.45 ± 3.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				9.20 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1.80 ± 1.80
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				1.00 ± 1.00
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				16.9 ± 1.0
				g/L				169 ± 10
				mmol/L				10.50 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				48.5 ± 10.0
				L/L				0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				91.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.9 ± 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				45.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				365 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7.5 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				6.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.27 ± 0.10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			6.30 ± 5.04
------------------------------------------	---	--	--	-------------

*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	235321	Дата выпуска	28.04.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.07.2023	
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				13.45 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				39.5 ± 20.0
								0.40 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				45.1 ± 20.0
								0.45 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				13.6 ± 13.6
								0.14 ± 0.14
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				8.7 ± 8.7
								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				5.30 ± 2.70
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				6.05 ± 2.70
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				1.85 ± 1.85
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				1.15 ± 1.15
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.40 ± 0.40
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				16.7 ± 1.0
				g/L				167 ± 10
				mmol/L				10.4 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				43.8 ± 10.0
				L/L				0.44 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				87.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				33.4 ± 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				%				14.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				44.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				345 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				6.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.25 ± 0.10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		6.80 ± 3.40
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.26 ± 0.26
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%		0.60 ± 0.60
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L		1.30 ± 0.90
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%		8.70 ± 6.96
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		4.07 ± 4.07
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L		21.30 ± 21.30
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		80.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов со средней флуоресценции, MFR	%		20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценцией, HFR	%		20.0 ± 20.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg		32.5 ± 16.3

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

! Перед использованием набора реагентов «Гематрол 5D» обратитесь к инструкции по применению набора
Электронную версию паспорта качества Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию
нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMH-200	Комплект	3	Серия	235321	Дата выпуска	28.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.07.2023
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			$10^9/L$				13.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				37.4 ± 20.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				0.37 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				60.0 ± 20.0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				0.60 ± 0.20
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				5.7 ± 5.7
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				10.7 ± 10.7
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.11 ± 0.11
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				4.1 ± 4.1
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			$10^9/L$				5.10 ± 2.70
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			$10^9/L$				8.15 ± 2.70
Абс. кол-во моноцитов, Mon			$10^9/L$				0.80 ± 0.80
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			$10^9/L$				1.45 ± 1.45
Абс. кол-во базофилов, Bas			$10^9/L$				0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			$10^{12}/L$				5.30 ± 0.30
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				16.7 ± 1.0
			g/L				167 ± 10
			mmol/L				10.4 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				46.7 ± 10.0
			L/L				0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				88.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				31.6 ± 7.0
			fmol				2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL				35.5 ± 7.0
			g/L				355 ± 70
			mmol/L				22.0 ± 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				45.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			$10^9/L$				315 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				7.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				6.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.23 ± 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			%				6.00 ± 3.00
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			$10^9/L$				0.70 ± 0.50
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%				5.10 ± 5.10
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%				2.3500 ± 2.3500
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#			$10^9/L$				0.01 ± 0.01
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF			%				0.0 ± 0.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			%				100.2 ± 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				26.7 ± 13.4

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

! Перед использованием набора реагентов необходимо ознакомиться с инструкцией по применению набора реагентов!

Электронную версию данных паспорта можно найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБЛК _____ А.А. Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMH-200	Комплект	3	Серия	235321	Дата выпуска	28.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			14.90 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			29.5 ± 15.0
							0.30 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			61.0 ± 15.0
							0.61 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.9 ± 7.9
							0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			4.40 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			9.10 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			1.20 ± 1.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.65 ± 0.65
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.55 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.3 ± 1.0
				g/L			153 ± 10
				mmol/L			9.50 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			54.2 ± 10.0
				L/L			0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			97.7 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			27.6 ± 7.0
				fmol			1.70 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			28.0 ± 7.0
				g/L			280 ± 70
				mmol/L			17.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			15.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			52.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			415 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.8 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.42 ± 0.42

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



Сотрудник ОБТК _____ И.А. Старостенко