

ПАСПОРТ № 23307

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:	23307	Кол-во наборов:	30
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»	23307h	02.2023	06.2023	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					12.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	4,50 - 6,00					5.66
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	300 - 600					456

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	23307	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					12.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%					39.9 ± 15.0
							0.40 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%					50.6 ± 15.0
							0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%					5.1 ± 5.1
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%					4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas		%					50.7 ± 9.0
							0.51 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L					4.85 ± 1.85
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L					6.15 ± 1.85
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L					0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L					0.55 ± 0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L					6.20 ± 1.10
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L					5.65 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL					18.4 ± 1.0
		g/L					184 ± 10
		mmol/L					11.4 ± 0.6
Гематокрит, HCT		%					54.1 ± 10.0
		L/L					0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL					95.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg					32.6 ± 7.0
		fmol					2.0 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL					34.0 ± 7.0
		g/L					340 ± 70
		mmol/L					21.1 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%					13.3 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL					52.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L					455 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL					6.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL					16.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%					0.290 ± 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	23307	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				12.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				28.2 ± 15.0
								0.28 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				52.0 ± 15.0
								0.52 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				19.7 ± 9.0
								0.20 ± 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				3.45 ± 1.85
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				6.35 ± 1.85
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				2.40 ± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.55 ± 0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.50 ± 0.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.65 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				18.5 ± 1.0
				g/L				185 ± 10
				mmol/L				11.50 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				55.1 ± 10.0
				L/L				0.55 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				97.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32.7 ± 7.0
				fmol				2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				33.5 ± 7.0
				g/L				335 ± 70
				mmol/L				20.8 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				16.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				56.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				515 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				16.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.36 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			54.49 ± 43.59
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			10.58 ± 8.46

*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	23307	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			$10^9/L$				12.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%				56.0 ± 15.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%				25.7 ± 15.0
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%				0.26 ± 0.15
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%				12.4 ± 9.0
Относ. кол-во базофилов, Bas			%				0.12 ± 0.09
Относ. кол-во эритроцитов, RBC			$10^{12}/L$				3.5 ± 3.5
Относ. кол-во тромбоцитов, PLT			$10^9/L$				0.04 ± 0.04
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%				3.5 ± 3.5
Относ. кол-во незрелых ретикулоцитов, IRF			%				0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			$10^9/L$				6.75 ± 1.80
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			$10^9/L$				3.10 ± 1.80
Абс. кол-во моноцитов, Mon			$10^9/L$				1.50 ± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			$10^9/L$				0.40 ± 0.40
Абс. кол-во базофилов, Bas			$10^9/L$				0.40 ± 0.40
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			$10^{12}/L$				5.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL				18.9 ± 1.0
Концентрация гемоглобина, HGB			g/L				189 ± 10
Концентрация гемоглобина, HGB			mmol/L				11.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT			%				58.0 ± 10.0
Гематокрит, HCT			L/L				0.6 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV			fL				100.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg				32.6 ± 7.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			fmol				2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL				32.5 ± 7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/L				325 ± 70
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			mmol/L				20.2 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%				14.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL				53.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			$10^9/L$				410 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL				7.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL				16.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%				0.30 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	$10^9/L$			45.40 ± 36.32
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			11.00 ± 8.80
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	23307	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			9.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			43.1 ± 20.0
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			0.43 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			46.5 ± 20.0
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			0.47 ± 0.20
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			8.7 ± 8.7
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0.09 ± 0.087
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			8.7 ± 8.7
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			0.09 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L			0.0 ± 0.0
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			0.00 ± 0.00
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			4.20 ± 1.95
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			4.55 ± 1.95
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.85 ± 0.85
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0.85 ± 0.85
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			0.00 ± 0.00
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			5.85 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/L			18.4 ± 1.0
Концентрация гемоглобина, HGB				mmol/L			184 ± 10
Гематокрит, HCT				%			11.40 ± 0.6
Гематокрит, HCT				L/L			54.7 ± 10.0
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			0.55 ± 0.10
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			93.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				fmol			31.5 ± 7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/L			33.5 ± 7.0
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				mmol/L			335 ± 70
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			20.8 ± 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			46.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			440 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.5 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			7.6 ± 3.0
Тромбоцит, PCT				%			0.33 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				10 ⁹ /L			1.20 ± 0.96
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%			10.20 ± 8.16
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

*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: 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	23307	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				12.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				31.4 ± 20.0
								0.31 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				54.4 ± 15.0
								0.54 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				5.9 ± 5.9
								0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				7.3 ± 7.3
								0.07 ± 0.07
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				4.0 ± 4.0
								0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				3.80 ± 2.45
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				6.65 ± 1.85
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.90 ± 0.90
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.50 ± 0.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.85 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				18.9 ± 1.0
				g/L				189 ± 10
				mmol/L				11.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				56.3 ± 10.0
				L/L				0.56 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				96.3 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				32.3 ± 7.0
				fmol				2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				33.5 ± 7.0
				g/L				335 ± 70
				mmol/L				20.8 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				14.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				46.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				355 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				8.1 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				7.8 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.29 ± 0.10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			9.20 ± 7.36
--	---	--	--	-------------

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

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



Сотрудник ООО «Медика-Н» _____ А.А. Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMH-200	Комплект	3	Серия	23307	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 XN series				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L				9.05 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				46.6 ± 20.0
								0.47 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				46.7 ± 20.0
								0.47 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				7.7 ± 7.7
								0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				9.6 ± 9.6
								0.10 ± 0.10
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				0.0 ± 0.0
								0.00 ± 0.00
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				4.20 ± 1.80
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				4.25 ± 1.80
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.85 ± 0.85
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.00 ± 0.00
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				6.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				18.7 ± 1.0
				g/L				187 ± 10
				mmol/L				11.6 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				54.9 ± 10.0
				L/L				0.55 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				91.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.2 ± 7.0
				fmol				1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				34.0 ± 7.0
				g/L				340 ± 70
				mmol/L				21.1 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				14.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				46.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				365 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				7.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				7.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.28 ± 0.10

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		9.30 ± 4.65
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.81 ± 0.81
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%		7.00 ± 7.00
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L		0.90 ± 0.60
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%		9.40 ± 7.52
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		4.37 ± 4.37
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L		25.20 ± 25.20
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		33.4 ± 16.7

*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	23307	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				$10^9/L$			9.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			39.3 ± 20.0
							0.39 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			59.5 ± 20.0
							0.60 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			4.7 ± 4.7
							0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%			10.9 ± 10.9
							0.11 ± 0.11
Относ. кол-во базофилов, Bas				%			4.0 ± 4.0
							0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				$10^9/L$			3.65 ± 1.85
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				$10^9/L$			5.55 ± 1.85
Абс. кол-во моноцитов, Mon				$10^9/L$			0.45 ± 0.45
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				$10^9/L$			1.00 ± 1.00
Абс. кол-во базофилов, Bas				$10^9/L$			0.35 ± 0.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$			5.75 ± 0.30
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			18.4 ± 1.0
				g/L			184 ± 10
				mmol/L			11.4 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			53.0 ± 10.0
				L/L			0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			92.3 ± 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			34.5 ± 7.0
				g/L			345 ± 70
				mmol/L			21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			13.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			45.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$			350 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			7.8 ± 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 микроэритроцитов, Micro R				%			7.00 ± 7.00
Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R				%			5.00 ± 5.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%			9.80 ± 4.90
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				$10^9/L$			0.50 ± 0.30
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%			5.40 ± 5.40
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				%			2.8 ± 2.8
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%			97.5 ± 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			28.5 ± 14.3

*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» к инструкциям по применению набора реагентов!

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

Сотрудник ОБЛС _____ А.А. Старостенко