

ПАСПОРТ № 245363

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:	245363	Кол-во наборов:	8
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	19.07.2024	Срок годности:	19.10.2024
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»	245363h	07.2024	10.2024	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			12.26		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	4,50 - 6,00			4.80		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	300 - 600			424		

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

19.07.2024

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	245363	Дата выпуска	19.07.2024
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.						19.10.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L				12.25 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%				21.5 ± 15.0	
						0.22 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%				75.5 ± 15.0	
						0.76 ± 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		%				54.3 ± 9.0	
						0.54 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L				2.65 ± 1.85	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L				9.25 ± 1.85	
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L				0.55 ± 0.55	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L				0.55 ± 0.55	
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L				6.65 ± 1.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L				4.80 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL				15.2 ± 1.0	
		g/L				152 ± 10	
		mmol/L				9.4 ± 0.6	
Гематокрит, HCT		%				43.8 ± 10.0	
		L/L				0.44 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV		fL				91.2 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg				31.7 ± 7.0	
		fmol				2.0 ± 0.4	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL				34.5 ± 7.0	
		g/L				345 ± 70	
		mmol/L				21.4 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%				13.1 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL				49.7 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L				425 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL				5.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL				15.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT		%				0.240 ± 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



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	245363	Дата выпуска	19.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024	
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				13.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				15.2 ± 15.0
								0.15 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				62.9 ± 15.0
								0.63 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				21.9 ± 9.0
								0.22 ± 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				2.05 ± 2.00
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				8.40 ± 2.00
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				2.90 ± 1.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.60 ± 0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				4.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				15.4 ± 1.0
				g/L				154 ± 10
				mmol/L				9.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%				45.5 ± 10.0
				L/L				0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				92.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				31.4 ± 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				%				15.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				52.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				475 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%				0.29 ± 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



Сотрудник ОБТ 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	245363	Дата выпуска	19.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024
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		13.20 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		28.4 ± 15.0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		62.5 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		7.1 ± 7.1	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		5.0 ± 5.0	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		3.75 ± 2.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		8.25 ± 2.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.95 ± 0.95	
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		5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		15.6 ± 1.0	
				g/L		156 ± 10	
				mmol/L		9.70 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		47.3 ± 10.0	
				L/L		0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		91.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.0 ± 7.0	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		33.0 ± 7.0	
				g/L		330 ± 70	
				mmol/L		20.5 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		12.5 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		43.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		475 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.3 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.2 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.25 ± 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

Сотрудник СБТК
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	245363	Дата выпуска	19.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024
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			13.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			47.9 ± 15.0
							0.48 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			44.1 ± 15.0
							0.44 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			6.0 ± 6.0
							0.06 ± 0.06
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			6.40 ± 2.00
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			5.90 ± 2.00
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.80 ± 0.80
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.45 ± 0.45
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.45 ± 0.45
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.7 ± 1.0
				g/L			157 ± 10
				mmol/L			9.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			48.5 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			95.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.8 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			32.5 ± 7.0
				g/L			325 ± 70
				mmol/L			20.2 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			49.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			375 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.5 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.5 ± 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			27.20 ± 21.76
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			7.20 ± 5.76
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



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	245363	Дата выпуска	19.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+			
Определяемый параметр				Низкая патология		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		12.15 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		49.50 ± 15.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		0.50 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		30.10 ± 15.00	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		0.30 ± 0.15	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		18.30 ± 9.00	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.18 ± 0.09	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		2.50 ± 2.50	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		6.00 ± 1.80	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		3.65 ± 1.80	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		2.20 ± 1.10	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		4.95 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		15.40 ± 1.00	
				g/L		154.00 ± 10.00	
				mmol/L		9.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		47.00 ± 10.00	
				L/L		0.47 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		95.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.10 ± 7.00	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		33.00 ± 7.00	
				g/L		330.00 ± 70.00	
				mmol/L		20.50 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.60 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		49.40 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		420.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.30 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.60 ± 3.00	
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	25.60 ± 20.48
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.00 ± 4.80
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	1.50 ± 1.50
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	12.21 ± 12.21
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.18 ± 0.18
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.03 ± 0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.65 ± 0.13
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	91.50 ± 91.50
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00 ± 16.00
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	26.60 ± 5.00

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБИЗ  г. Новосибирск, 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	245363	Дата выпуска	19.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-720 / BC-780				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L				13.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				49.10 ± 15.00
								0.49 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				43.70 ± 15.00
								0.44 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				6.00 ± 6.00
								0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				2.50 ± 2.50
								0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				1.50 ± 1.50
								0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				6.55 ± 2.00
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				5.80 ± 2.00
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				0.80 ± 0.80
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.35 ± 0.35
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.20 ± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				15.30 ± 1.00
				g/L				153.00 ± 10.00
				mmol/L				9.50 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%				47.00 ± 10.00
				L/L				0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				94.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				30.60 ± 7.00
				fmol				1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				32.50 ± 7.00
				g/L				325.00 ± 70.00
				mmol/L				20.20 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				14.60 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				50.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				395.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.10 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, 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		23.20 ± 18.56
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		5.80 ± 4.64
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		2.15 ± 2.15
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		16.18 ± 16.18
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		0.58 ± 0.58
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L		0.03 ± 0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		0.65 ± 0.13
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%		92.70 ± 92.70
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%		20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%		20.00 ± 16.00
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%		29.20 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		8.71 ± 2.00

*Аттестованные значения приведены в виде Xcp ± N, где Xcp – среднее значение определяемого параметра, N – максимальн
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

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	245363	Дата выпуска	19.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-700 / BC-760				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L				13.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%				49.10 ± 15.00
								0.49 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%				43.70 ± 15.00
								0.44 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%				6.00 ± 6.00
								0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%				2.50 ± 2.50
								0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%				1.50 ± 1.50
								0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L				6.55 ± 2.00
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L				5.80 ± 2.00
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L				0.80 ± 0.80
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L				0.35 ± 0.35
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L				0.20 ± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L				5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL				15.30 ± 1.00
				g/L				153.00 ± 10.00
				mmol/L				9.50 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%				47.00 ± 10.00
				L/L				0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL				94.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg				30.60 ± 7.00
				fmol				1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL				32.50 ± 7.00
				g/L				325.00 ± 70.00
				mmol/L				20.20 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%				14.60 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL				50.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L				395.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL				6.10 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL				15.60 ± 3.00
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		23.20 ± 18.56
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		5.80 ± 4.64
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		2.15 ± 2.15
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		16.18 ± 16.18
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		0.58 ± 0.58
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		8.71 ± 2.00



*Аттестованные значения приведены в виде $X \pm N$, где X – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное отклонение.
! Перед использованием наборов реагентов обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Горюшенко

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	245363	Дата выпуска	19.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024
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			13.35 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			11.8 ± 11.8
							0.12 ± 0.12
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			82.3 ± 15.0
							0.82 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			5.2 ± 5.2
							0.05 ± 0.05
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			1.60 ± 1.60
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			11.00 ± 2.00
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.70 ± 0.70
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			5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			15.4 ± 1.0
				g/L			154 ± 10
				mmol/L			9.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			48.1 ± 10.0
				L/L			0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			94.3 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			30.2 ± 7.0
				fmol			1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			32.0 ± 7.0
				g/L			320 ± 70
				mmol/L			19.9 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			49.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			400 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.40 ± 0.40

*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