

ПАСПОРТ № 235224

На набор реагентов «Гематрол 5D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMN-200	Комплект 2	Номер серии:	235224	Кол-во наборов:	61
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	21.04.2023	Срок годности:	21.07.2023
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 – Норма»	235224п	04.2023	08.2023	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Норма»					Результат
	Должен содержать					
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [10^9 /л]	4,0 - 10,0					6.32
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	3,50 - 5,50					3.87
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	100 - 300					193

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 21.04.2023

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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	235224	Дата выпуска	21.04.2023
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.						21.07.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	6.30 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	61.6 ± 15.0			
				0.62 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	31.3 ± 15.0			
				0.31 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.6 ± 4.6			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	61.8 ± 9.0			
				0.62 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	3.90 ± 0.95			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.95 ± 0.95			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	3.90 ± 0.55			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.85 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	11.7 ± 1.0			
			g/L	117 ± 10			
			mmol/L	7.3 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	33.8 ± 10.0			
			L/L	0.34 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	87.8 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	30.4 ± 7.0			
			fmol	1.9 ± 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			%	12.6 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.5 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	195 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.2 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.8 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.12 ± 0.08			



*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 реагентов!

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

Сотрудник ОБИ: 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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	235224	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	7.25 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	27.5 ± 15.0		
					0.28 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	34.7 ± 15.0		
					0.35 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	37.8 ± 9.0		
					0.38 ± 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	2.00 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.50 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	2.75 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.85 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	34.5 ± 10.0		
				L/L	0.35 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.7 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.4 ± 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				%	15.7 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	200 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.6 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.14 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	20.10 ± 16.08		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	10.15 ± 8.12		



*Аттестованные значения даны 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 реагентов!

Электронную версию данной информации 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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	235224	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5800			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		7.85 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		53.6 ± 15.0	
						0.54 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		32.2 ± 15.0	
						0.32 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		9.6 ± 9.0	
						0.10 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		5.0 ± 5.0	
						0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		4.20 ± 1.20	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		2.55 ± 1.20	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.75 ± 0.70	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.40 ± 0.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.1 ± 1.0	
				g/L		121 ± 10	
				mmol/L		7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		36.5 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		89.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.5 ± 7.0	
				fmol		1.80 ± 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				%		12.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		41.1 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		205 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.7 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.12 ± 0.08	
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L		18.56 ± 14.85	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%		9.10 ± 7.28	



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

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

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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	235224	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	7.20 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	67.2 ± 15.0		
					0.67 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	19.0 ± 15.0		
					0.19 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	13.2 ± 9.0		
					0.13 ± 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	4.85 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.35 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.95 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.05 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.2 ± 1.0		
				g/L	122 ± 10		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.9 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	91.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.1 ± 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				%	14.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	45.6 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	180 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.1 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.6 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.13 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	16.30 ± 13.04	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.00 ± 7.20	
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 с низкой флуоресценции, LFR	%	н/д	
Фракция ретикулоцитов со средней флуоресценции, MFR	%	н/д	
Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценции, HFR	%	н/д	

*Аттестованные значения по формуле: $\bar{X}_{cp} \pm N \cdot \sigma_{cp}$, где \bar{X}_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Электронно-серийно-диагностический центр. Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник СВТК 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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	235224	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	6.65 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	53.7 ± 20.0		
					0.54 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	31.8 ± 20.0		
					0.32 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.4 ± 9.0		
					0.10 ± 0.090		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	10.4 ± 9.0		
					0.10 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	66.3 ± 15.0		
					0.66 ± 0.15		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.55 ± 1.35		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.10 ± 1.35		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.60		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.60		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	4.40 ± 1.00		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	35.1 ± 10.0		
				L/L	0.35 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.5 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.5 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 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				%	13.7 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	41.6 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	190 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	7.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.14 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				10 ⁹ /L	1.10 ± 0.88		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%	13.40 ± 10.72		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%	6.00 ± 6.00		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ⁹ /L	20.00 ± 20.00		
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		

*Аттестованные значения приведены для $X_{cp} = N$, где X_{cp} - среднее значение определяемого параметра, N - максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

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

Сотрудник ОБТ: **Стажистенко**

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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	235224	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	7.45 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	41.5 ± 20.0		
					0.42 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	39.5 ± 20.0		
					0.40 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.3 ± 9.0		
					0.09 ± 0.090		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	9.5 ± 9.0		
					0.10 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	5.1 ± 5.1		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.10 ± 1.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.95 ± 1.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.65		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.9 ± 1.0		
				g/L	119 ± 10		
				mmol/L	7.40 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	35.0 ± 10.0		
				L/L	0.35 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.4 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.8 ± 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				%	13.3 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	41.3 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	175 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.6 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.7 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.13 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	7.50 ± 6.00		



*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 обязательно к инструкции по применению набора реагентов!

Электронное письмо для заказа: info@medica-n.ru. Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК: А.И. 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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	235224	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	6.00 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	53.6 ± 20.0		
					0.54 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	27.6 ± 20.0		
					0.28 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	13.8 ± 13.8		
					0.14 ± 0.14		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	9.0 ± 9.0		
					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	3.20 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.65 ± 1.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.85 ± 0.85		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.55 ± 0.55		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.8 ± 1.0		
				g/L	118 ± 10		
				mmol/L	7.3 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	33.6 ± 10.0		
				L/L	0.34 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.9 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.5 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 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				%	13.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	41.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	140 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.9 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	7.2 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.11 ± 0.08		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.80 ± 4.90
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	0.20 ± 0.20
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.80 ± 0.50
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	10.70 ± 8.56
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	2.50 ± 2.50
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	9.20 ± 9.20
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	30.9 ± 15.5

*Аттестованные значения: при $X_{\text{ср}} \pm N \cdot S_x$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

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

Сотрудник ОБРС _____ 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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	235224	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	6.30 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	46.2 ± 20.0		
					0.46 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	42.0 ± 20.0		
					0.42 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.2 ± 5.2		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	6.2 ± 6.2		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.3 ± 4.3		
					0.04 ± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.90 ± 1.25		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.65 ± 1.25		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.95 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.3 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	33.4 ± 10.0		
				L/L	0.33 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.6 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.6 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 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				%	13.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	135 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.5 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.3 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.10 ± 0.08		

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

Относ. кол-во микроэритроцитов, Micro R	%	8.50 ± 8.50
Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R	%	4.50 ± 4.50
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.10 ± 3.55
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	6.10 ± 6.10
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	1.4500 ± 1.4500
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	0.01 ± 0.01
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	0.6 ± 0.6
Фракция ретикулоцитов микроциклоцитной фракции, LFR	%	99.6 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов средней фракции, MFR	%	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 20.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	27.3 ± 13.7

*Аттестованные значения по формуле: $\text{Значение} \pm N$, где N – наибольшее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

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

Сотрудник ОБТК _____ Соловьев А.А.



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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	235224	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	6.95 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	36.2 ± 15.0		
					0.36 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.6 ± 15.0		
					0.52 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.4 ± 9.0		
					0.10 ± 0.09		
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	2.50 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.60 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.45 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	10.9 ± 1.0		
				g/L	109 ± 10		
				mmol/L	6.80 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	41.6 ± 10.0		
				L/L	0.42 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	93.5 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	24.5 ± 7.0		
				fmol	1.50 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	26.0 ± 7.0		
				g/L	260 ± 70		
				mmol/L	16.1 ± 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	46.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	195 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.7 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.20 ± 0.20		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	13.60 ± 10.88		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	26.10 ± 20.88		



*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 обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

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

Сотрудник ОБТК _____