

ПАСПОРТ № 235216

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:	235216	Кол-во наборов:	45
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	31.03.2023	Срок годности:	30.06.2023
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»	235216п	03.2023	07.2023	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Норма»					
	Должен содержать				Результат	
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	4,0 - 10,0				8.78	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	3,50 - 5,50				4.09	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	100 - 300				190	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 31.03.2023

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	235216	Дата выпуска	31.03.2023
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.						30.06.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	8.80 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	70.6 ± 15.0			
				0.71 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	19.3 ± 15.0			
				0.19 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.3 ± 7.3			
				0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	66.3 ± 9.0			
				0.66 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	6.20 ± 1.30			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.70 ± 1.30			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.65 ± 0.65			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	5.85 ± 0.80			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	4.10 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	12.4 ± 1.0			
			g/L	124 ± 10			
			mmol/L	7.7 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	35.8 ± 10.0			
			L/L	0.36 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	87.2 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	30.2 ± 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			%	12.8 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.8 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	190 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.4 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.0 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.10 ± 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 можно также 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	235216	Дата выпуска	31.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023
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	8.75 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	19.8 ± 15.0		
					0.20 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	27.9 ± 15.0		
					0.28 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	52.3 ± 9.0		
					0.52 ± 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	1.75 ± 1.30		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.45 ± 1.30		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	4.55 ± 0.80		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.05 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.4 ± 1.0		
				g/L	124 ± 10		
				mmol/L	7.70 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.7 ± 10.0		
				L/L	0.37 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	90.5 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.6 ± 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				%	16.3 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	53.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	195 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.0 ± 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	10.65 ± 8.52		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	5.49 ± 4.39		



*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	235216	Дата выпуска	31.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023
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	8.75 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	73.4 ± 15.0		
					0.73 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	12.4 ± 12.4		
					0.12 ± 0.12		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	11.2 ± 9.0		
					0.11 ± 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	6.40 ± 1.30		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.10 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.00 ± 0.80		
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	4.25 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.8 ± 1.0		
				g/L	128 ± 10		
				mmol/L	7.90 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	38.7 ± 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				%	14.7 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.7 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	155 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.9 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.9 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.09 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	6.50 ± 5.20	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.20 ± 3.36	
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: $\text{инд} \cdot X_{\text{cp}} \pm N \cdot \text{Стд} \cdot X_{\text{cp}}$ - 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	235216	Дата выпуска	31.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023
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	7.50 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	41.6 ± 20.0		
					0.42 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	30.1 ± 20.0		
					0.30 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.3 ± 8.3		
					0.08 ± 0.083		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	8.3 ± 8.3		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	84.2 ± 15.0		
					0.84 ± 0.15		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.10 ± 1.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.25 ± 1.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.60 ± 0.60		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.60 ± 0.60		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	6.30 ± 1.15		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.30 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.3 ± 1.0		
				g/L	123 ± 10		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.9 ± 10.0		
				L/L	0.37 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.8 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.6 ± 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				%	13.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	170 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.3 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	5.8 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.11 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				10 ⁹ /L	0.90 ± 0.72		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%	9.80 ± 7.84		
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:  С.А. Сидоренко

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	235216	Дата выпуска	31.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023
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	8.80 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	66.0 ± 20.0		
					0.66 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	16.9 ± 16.9		
					0.17 ± 0.17		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	2.3 ± 2.3		
					0.02 ± 0.023		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	14.9 ± 9.0		
					0.15 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	7.5 ± 7.5		
					0.08 ± 0.08		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	5.80 ± 1.75		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	1.30 ± 0.80		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.65 ± 0.65		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.25 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.6 ± 1.0		
				g/L	126 ± 10		
				mmol/L	7.80 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	37.5 ± 10.0		
				L/L	0.38 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	88.3 ± 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	33.5 ± 7.0		
				g/L	335 ± 70		
				mmol/L	20.8 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	13.5 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.7 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	145 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.8 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	5.6 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.10 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	3.60 ± 2.88		



*Аттестованные значения приведены в виде 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!

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	235216	Дата выпуска	31.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023
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	7.10 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	66.8 ± 20.0		
					0.67 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	19.3 ± 19.3		
					0.19 ± 0.19		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	11.9 ± 11.9		
					0.12 ± 0.12		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	10.7 ± 10.7		
					0.11 ± 0.11		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	0.0 ± 0.0		
					0.00 ± 0.00		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	4.75 ± 1.40		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.35 ± 1.35		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.85 ± 0.85		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.75 ± 0.75		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.00 ± 0.00		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.5 ± 1.0		
				g/L	125 ± 10		
				mmol/L	7.8 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	33.8 ± 10.0		
				L/L	0.34 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.5 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	31.3 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	37.0 ± 7.0		
				g/L	370 ± 70		
				mmol/L	23.0 ± 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	42.7 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	115 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.9 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	5.6 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.08 ± 0.08		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.90 ± 2.45
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.21 ± 0.21
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	0.40 ± 0.40
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	1.00 ± 0.70
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	12.40 ± 9.92
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	2.50 ± 2.50
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	9.60 ± 9.60
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	80.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 20.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	32.8 ± 16.4

*Аттестованные значения: при $X_{\text{ср}} \pm N \cdot X_{\text{ср}} \pm N$ – 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	235216	Дата выпуска	31.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023
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	7.45 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	59.2 ± 20.0		
					0.59 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	25.6 ± 20.0		
					0.26 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.3 ± 7.3		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	6.7 ± 6.7		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	5.0 ± 5.0		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	4.40 ± 1.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.90 ± 1.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.55 ± 0.55		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.20 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.5 ± 1.0		
				g/L	125 ± 10		
				mmol/L	7.8 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	35.9 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.6 ± 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	34.5 ± 7.0		
				g/L	345 ± 70		
				mmol/L	21.4 ± 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	43.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	105 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.9 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	5.3 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.07 ± 0.07		

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	%	4.70 ± 2.35
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.60 ± 0.40
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	7.70 ± 7.70
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	1.5500 ± 1.5500
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	0.01 ± 0.01
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	0.0 ± 0.0
Фракция ретикулоцитов микроциклоцитной фракции, 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	27.5 ± 13.8

*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 Генко



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	235216	Дата выпуска	31.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.06.2023
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	8.25 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	34.9 ± 15.0		
					0.35 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	52.6 ± 15.0		
					0.53 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.7 ± 8.7		
					0.09 ± 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	2.90 ± 1.25		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	4.35 ± 1.25		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.70		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.75 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.3 ± 1.0		
				g/L	123 ± 10		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	41.5 ± 10.0		
				L/L	0.42 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.3 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	25.9 ± 7.0		
				fmol	1.60 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	29.5 ± 7.0		
				g/L	295 ± 70		
				mmol/L	18.3 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.1 ± 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	14.0 ± 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	8.60 ± 6.88		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	16.80 ± 13.44		



*Аттестованные значения приведены для $X_{\text{ср}} \pm N$, 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 _____