

ПАСПОРТ № 235240

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:	235240	Кол-во наборов:	73
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	26.05.2023	Срок годности:	26.08.2023
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»	235240п	05.2023	09.2023	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					6.94
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	3,50 - 5,50					3.97
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	100 - 300					182

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

26.05.2023

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	235240	Дата выпуска	26.05.2023
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.						26.08.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	6.95 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	56.5 ± 15.0			
				0.57 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	38.2 ± 15.0			
				0.38 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.6 ± 4.6			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	58.0 ± 9.0			
				0.58 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	3.95 ± 1.05			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.65 ± 1.05			
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	4.05 ± 0.65			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.95 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	11.6 ± 1.0			
			g/L	116 ± 10			
			mmol/L	7.2 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	32.3 ± 10.0			
			L/L	0.32 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.8 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	29.4 ± 7.0			
			fmol	1.8 ± 0.4			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	36.0 ± 7.0			
			g/L	360 ± 70			
			mmol/L	22.4 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.4 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.8 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	180 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.4 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.2 ± 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 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	235240	Дата выпуска	26.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023
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	7.30 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	44.4 ± 15.0		
					0.44 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	36.8 ± 15.0		
					0.37 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	18.6 ± 9.0		
					0.19 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.0 ± 4.0		
					0.04 ± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.25 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.70 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.35 ± 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	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.6 ± 1.0		
				g/L	116 ± 10		
				mmol/L	7.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	34.4 ± 10.0		
				L/L	0.34 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.3 ± 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				%	17.1 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.8 ± 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	15.1 ± 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	10.50 ± 8.40		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	5.41 ± 4.33		



*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	235240	Дата выпуска	26.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023
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				%	60.0 ± 15.0		
					0.60 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	28.9 ± 15.0		
					0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.3 ± 9.0		
					0.10 ± 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	4.30 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.10 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.75 ± 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	4.15 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.0 ± 1.0		
				g/L	120 ± 10		
				mmol/L	7.50 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	35.7 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.9 ± 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				%	15.2 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	155 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.0 ± 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	6.60 ± 5.28	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.30 ± 3.44	
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 сертификат можно 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	235240	Дата выпуска	26.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023
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	6.75 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	40.4 ± 20.0		
					0.40 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	43.8 ± 20.0		
					0.44 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.1 ± 8.1		
					0.08 ± 0.081		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	8.1 ± 8.1		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	97.9 ± 15.0		
					0.98 ± 0.15		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.70 ± 1.35		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.95 ± 1.35		
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	6.60 ± 1.00		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.20 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	14.5 ± 1.0		
				g/L	145 ± 10		
				mmol/L	9.00 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	33.6 ± 10.0		
				L/L	0.34 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	80.1 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	34.5 ± 7.0		
				fmol	2.10 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	43.0 ± 7.0		
				g/L	430 ± 70		
				mmol/L	26.7 ± 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	41.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	175 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.4 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.0 ± 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				%	10.40 ± 8.32		
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	235240	Дата выпуска	26.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023
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				%	35.4 ± 20.0		
					0.35 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	47.0 ± 20.0		
					0.47 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.1 ± 9.0		
					0.09 ± 0.090		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	8.3 ± 8.3		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.65 ± 1.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.50 ± 1.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.60 ± 0.60		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
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				%	34.2 ± 10.0		
				L/L	0.34 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.5 ± 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	34.0 ± 7.0		
				g/L	340 ± 70		
				mmol/L	21.1 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.2 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	140 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.8 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	5.7 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.10 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	4.10 ± 3.28		



*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!

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	235240	Дата выпуска	26.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023
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	6.40 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	41.8 ± 20.0		
					0.42 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	35.3 ± 20.0		
					0.35 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	16.1 ± 16.1		
					0.16 ± 0.16		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	7.5 ± 7.5		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.9 ± 4.9		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.70 ± 1.30		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.25 ± 1.30		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.05 ± 1.05		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.3 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	32.2 ± 10.0		
				L/L	0.32 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	80.6 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.3 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	36.5 ± 7.0		
				g/L	365 ± 70		
				mmol/L	22.7 ± 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	42.8 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	115 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.1 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.1 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.08 ± 0.08		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.50 ± 2.75
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.21 ± 0.21
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	0.30 ± 0.30
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.70 ± 0.50
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	9.00 ± 7.20
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	2.53 ± 2.53
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	10.40 ± 10.40
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	32.4 ± 16.2

*Аттестованные значения: при $X_{\text{норм}} \pm N \times S_x$ – 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 ОБГБ  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	235240	Дата выпуска	26.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023
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	6.85 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	50.6 ± 20.0		
					0.51 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	34.6 ± 20.0		
					0.35 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.7 ± 7.7		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	6.6 ± 6.6		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.45 ± 1.35		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.35 ± 1.35		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.55 ± 0.55		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.45 ± 0.45		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.10 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.6 ± 1.0		
				g/L	116 ± 10		
				mmol/L	7.2 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	33.2 ± 10.0		
				L/L	0.33 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	81.1 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.4 ± 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				%	14.7 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	43.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	105 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	5.9 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.08 ± 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	%	5.00 ± 2.50
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.50 ± 0.30
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	6.60 ± 6.60
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	1.0500 ± 1.0500
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	0.01 ± 0.01
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	0.5 ± 0.5
Фракция ретикулоцитов микроциркуляции, LFR	%	99.7 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 20.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	26.5 ± 13.3

*Аттестованные значения по формуле: $\text{Значение} = \text{Среднее значение} \pm \text{N} \cdot \text{M}$, где M – 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 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	235240	Дата выпуска	26.05.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.08.2023	
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			$10^9/L$			7.25 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			39.3 ± 15.0		
						0.39 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			52.8 ± 15.0		
						0.53 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			5.8 ± 5.8		
						0.06 ± 0.06		
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			$10^9/L$			2.85 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			$10^9/L$			3.85 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			$10^9/L$			0.40 ± 0.40		
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			$10^{12}/L$			4.70 ± 0.45		
						g/dL	10.9 ± 1.0	
						g/L	109 ± 10	
						mmol/L	6.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT			%			41.3 ± 10.0		
						L/L	0.41 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			87.8 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			23.2 ± 7.0		
						fmol	1.40 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			26.5 ± 7.0		
						g/L	265 ± 70	
						mmol/L	16.5 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			16.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			47.7 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			$10^9/L$			180 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			14.1 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%			0.18 ± 0.18		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!								
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C			$10^9/L$			8.80 ± 7.04		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%			15.90 ± 12.72		



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

Сотрудник ОБТК _____