

ПАСПОРТ № 22256

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:	22256	Кол-во наборов:	11
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	09.12.2022	Срок годности:	09.03.2023
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»	22256п	12.2022	04.2023	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				6.02	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	3,50 - 5,50				4.24	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	100 - 300				177	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 09.12.2022

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	22256	Дата выпуска	09.12.2022
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.						09.03.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	6.00 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	56.5 ± 15.0			
				0.57 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	37.1 ± 15.0			
				0.37 ± 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			%	66.0 ± 9.0			
				0.66 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	3.40 ± 0.90			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.25 ± 0.90			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	3.95 ± 0.55			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	4.25 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	12.3 ± 1.0			
			g/L	123 ± 10			
			mmol/L	7.6 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	37.4 ± 10.0			
			L/L	0.37 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	88.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.9 ± 7.0			
			fmol	1.8 ± 0.4			
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			%	13.1 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	48.5 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	175 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.2 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.8 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.11 ± 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 обязательна инструкция 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 ОБЛС: А.А. Степанченко

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	22256	Дата выпуска	09.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.03.2023
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	6.25 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	9.7 ± 9.7		
					0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	48.6 ± 15.0		
					0.49 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	41.6 ± 9.0		
					0.42 ± 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	0.60 ± 0.60		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.05 ± 0.95		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	2.60 ± 0.55		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.25 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.3 ± 1.0		
				g/L	123 ± 10		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	38.0 ± 10.0		
				L/L	0.38 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.4 ± 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	32.5 ± 7.0		
				g/L	325 ± 70		
				mmol/L	20.2 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	185 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.8 ± 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	20.18 ± 16.14		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	10.79 ± 8.63		



*Аттест на данные значения по методу 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 данных 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	22256	Дата выпуска	09.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.03.2023
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	6.15 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	74.0 ± 15.0		
					0.74 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	16.7 ± 15.0		
					0.17 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.0 ± 7.0		
					0.07 ± 0.07		
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	4.55 ± 0.90		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.05 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.45 ± 0.45		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.20 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.3 ± 1.0		
				g/L	123 ± 10		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	37.4 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.3 ± 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				%	14.5 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	150 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.1 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.7 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.11 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	14.40 ± 11.52	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.80 ± 7.84	
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 с средней флуоресценции, MFR	%	н/д	
Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценции, HFR	%	н/д	

*Аттестованные значения при $X_{cp} \pm N \cdot \sigma$, 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 СЛК А.С. 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	22256	Дата выпуска	09.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.03.2023
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	5.70 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	50.2 ± 20.0		
					0.50 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	39.3 ± 20.0		
					0.39 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.9 ± 9.0		
					0.11 ± 0.090		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	10.9 ± 9.0		
					0.11 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	98.0 ± 15.0		
					0.98 ± 0.15		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.85 ± 1.15		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.25 ± 1.15		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.60 ± 0.50		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.60 ± 0.50		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	5.60 ± 0.85		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.25 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.0 ± 1.0		
				g/L	120 ± 10		
				mmol/L	7.50 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.3 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.5 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.2 ± 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				%	13.8 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	41.8 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	170 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.3 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.8 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.12 ± 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				%	11.80 ± 9.44		
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 ОБИТ



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	22256	Дата выпуска	09.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.03.2023
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	6.00 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	49.8 ± 20.0		
					0.50 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	35.3 ± 20.0		
					0.35 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	2.9 ± 2.9		
					0.03 ± 0.029		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	11.6 ± 9.0		
					0.12 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	6.3 ± 6.3		
					0.06 ± 0.06		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.00 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.10 ± 1.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.55		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.25 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.3 ± 1.0		
				g/L	123 ± 10		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	37.4 ± 10.0		
				L/L	0.37 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	88.0 ± 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	33.0 ± 7.0		
				g/L	330 ± 70		
				mmol/L	20.5 ± 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	42.1 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	155 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.7 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.7 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.12 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	7.80 ± 6.24		



*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 доступно по адресу: info@medica-n.ru Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК _____ г. Новосибирск, Д. 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	22256	Дата выпуска	09.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.03.2023
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	$10^9/L$		5.35 ± 2.0				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%		54.0 ± 20.0				
			0.54 ± 0.20				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%		36.0 ± 20.0				
			0.36 ± 0.20				
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%		3.2 ± 3.2				
			0.03 ± 0.03				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%		9.1 ± 9.1				
			0.09 ± 0.09				
Относ. кол-во базофилов, Bas	%		4.8 ± 4.8				
			0.05 ± 0.05				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	$10^9/L$		2.90 ± 1.05				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	$10^9/L$		1.95 ± 1.05				
Абс. кол-во моноцитов, Mon	$10^9/L$		0.15 ± 0.15				
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	$10^9/L$		0.50 ± 0.50				
Абс. кол-во базофилов, Bas	$10^9/L$		0.25 ± 0.25				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	$10^{12}/L$		4.00 ± 0.45				
	g/dL		12.3 ± 1.0				
	g/L		123 ± 10				
	mmol/L		7.6 ± 0.6				
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL		12.3 ± 1.0				
	g/L		123 ± 10				
Гематокрит, HCT	mmol/L		7.6 ± 0.6				
	%		33.7 ± 10.0				
Сред. объем эритроцита, MCV	L/L		0.34 ± 0.10				
	fL		84.2 ± 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		36.5 ± 7.0				
	g/L		365 ± 70				
	mmol/L		22.7 ± 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		42.2 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	$10^9/L$		135 ± 55				
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL		8.1 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL		7.1 ± 3.0				
Тромбокрит, PCT	%		0.11 ± 0.08				

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLCR-R	%		10.80 ± 5.40				
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	$10^9/L$		0.70 ± 0.50				
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%		11.30 ± 9.04				
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%		15.67 ± 15.67				
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^9/L$		65.50 ± 65.50				
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%		20.0 ± 20.0				
Фракция ретикулоцитов с низкой флуоресценцией, LFR	%		80.0 ± 20.0				
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%		20.0 ± 20.0				
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%		20.0 ± 20.0				
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg		33.3 ± 16.7				

*Аттестованные значения получены по формуле: $X_{\text{норм}} \pm N \cdot X_{\text{с}}/2$, где $X_{\text{норм}}$ – 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 можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБИГ _____ А.А.Сторостенко

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	22256	Дата выпуска	09.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.03.2023
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	5.35 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	50.7 ± 20.0		
					0.51 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	34.4 ± 20.0		
					0.34 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.9 ± 6.9		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	6.6 ± 6.6		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	5.2 ± 5.2		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.70 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.85 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
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	4.15 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.1 ± 1.0		
				g/L	121 ± 10		
				mmol/L	7.5 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	35.2 ± 10.0		
				L/L	0.35 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.2 ± 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				%	13.8 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.1 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	125 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.8 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.7 ± 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	%	9.40 ± 4.70	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	6.80 ± 6.80	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	3.2500 ± 3.2500	
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	0.01 ± 0.01	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	0.6 ± 0.6	
Фракция ретикулоцитов микроцитарной 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	28.7 ± 14.4	

*Аттестованные значения по формуле: $\text{коэфф.} = \frac{N}{N_{\text{ср}}} \times 100$, где $N_{\text{ср}}$ – 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 _____

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	22256	Дата выпуска	09.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.03.2023
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	6.00 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	14.9 ± 14.9		
					0.15 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	70.2 ± 15.0		
					0.70 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	14.4 ± 9.0		
					0.14 ± 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	0.90 ± 0.90		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	4.20 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.85 ± 0.55		
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	4.25 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.3 ± 1.0		
				g/L	123 ± 10		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	37.0 ± 10.0		
				L/L	0.37 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.0 ± 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	33.0 ± 7.0		
				g/L	330 ± 70		
				mmol/L	20.5 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.3 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.2 ± 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	15.7 ± 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	13.60 ± 10.88		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	24.50 ± 19.60		



*Аттестованные значения приведены по формуле $X_{\text{сер}} \pm N$, где $X_{\text{сер}}$ - 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 _____