

ПАСПОРТ № 235233

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:	235233	Кол-во наборов:	87
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	12.05.2023	Срок годности:	12.08.2023
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»	235233п	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					6.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	3,50 - 5,50					3.96
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	100 - 300					159

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 12.05.2023

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	235233	Дата выпуска	12.05.2023
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.						12.08.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L			6.55 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%			50.2 ± 15.0		
					0.50 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%			41.0 ± 15.0		
					0.41 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%			4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%			5.4 ± 5.4		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas		%			58.9 ± 9.0		
					0.59 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L			3.30 ± 1.00		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L			2.70 ± 1.00		
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L			0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L			0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L			3.85 ± 0.60		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L			3.95 ± 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			85.6 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg			29.6 ± 7.0		
		fmol			1.8 ± 0.4		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL			34.5 ± 7.0		
		g/L			345 ± 70		
		mmol/L			21.4 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%			13.2 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL			47.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L			160 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL			6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL			15.8 ± 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	235233	Дата выпуска	12.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	12.08.2023
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	6.80 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	30.7 ± 15.0		
					0.31 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	48.0 ± 15.0		
					0.48 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	21.1 ± 9.0		
					0.21 ± 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	2.10 ± 1.00		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.25 ± 1.00		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.45 ± 0.60		
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	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.8 ± 1.0		
				g/L	118 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	35.3 ± 10.0		
				L/L	0.35 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	88.2 ± 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	33.5 ± 7.0		
				g/L	335 ± 70		
				mmol/L	20.8 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	52.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	170 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.8 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 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	15.57 ± 12.45		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	9.05 ± 7.24		



*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 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	235233	Дата выпуска	12.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	12.08.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5800			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		7.55 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		44.1 ± 15.0	
						0.44 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		41.5 ± 15.0	
						0.42 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		10.6 ± 9.0	
						0.11 ± 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		3.35 ± 1.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		3.15 ± 1.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.80 ± 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		4.20 ± 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		87.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		28.8 ± 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				%		13.5 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		41.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		180 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.7 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.3 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.10 ± 0.08	
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L		12.64 ± 10.11	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%		6.93 ± 5.55	



*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 _____

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	235233	Дата выпуска	12.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	12.08.2023
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	6.95 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	66.2 ± 15.0		
					0.66 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	28.9 ± 15.0		
					0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	3.6 ± 3.6		
					0.04 ± 0.04		
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	4.60 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.00 ± 1.05		
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	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.15 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.1 ± 1.0		
				g/L	121 ± 10		
				mmol/L	7.50 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.9 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.2 ± 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				%	14.8 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.2 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	155 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.8 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.5 ± 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	12.80 ± 10.24	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.30 ± 6.64	
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	235233	Дата выпуска	12.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	12.08.2023
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	6.45 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	57.7 ± 20.0		
					0.58 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	29.0 ± 20.0		
					0.29 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	12.0 ± 9.0		
					0.12 ± 0.090		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	12.0 ± 9.0		
					0.12 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	79.8 ± 15.0		
					0.80 ± 0.15		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.70 ± 1.30		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.85 ± 1.30		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.75 ± 0.60		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.75 ± 0.60		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	5.15 ± 0.95		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.15 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	34.8 ± 10.0		
				L/L	0.35 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.9 ± 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	33.5 ± 7.0		
				g/L	335 ± 70		
				mmol/L	20.8 ± 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	42.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	165 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 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	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:

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	235233	Дата выпуска	12.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	12.08.2023
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	6.85 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	56.8 ± 20.0		
					0.57 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	29.4 ± 20.0		
					0.29 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	1.0 ± 1.0		
					0.01 ± 0.010		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	13.1 ± 9.0		
					0.13 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	6.4 ± 6.4		
					0.06 ± 0.06		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.90 ± 1.35		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.00 ± 1.35		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.90 ± 0.60		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.45 ± 0.45		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.9 ± 1.0		
				g/L	119 ± 10		
				mmol/L	7.40 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	35.5 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.6 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.0 ± 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				%	14.1 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	140 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.5 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.7 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.11 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	6.50 ± 5.20		



*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	235233	Дата выпуска	12.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	12.08.2023
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	5.60 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	48.9 ± 20.0		
					0.49 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	33.2 ± 20.0		
					0.33 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	12.9 ± 12.9		
					0.13 ± 0.13		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	8.0 ± 8.0		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	3.0 ± 3.0		
					0.03 ± 0.03		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.75 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.85 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.70		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.45 ± 0.45		
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				%	33.1 ± 10.0		
				L/L	0.33 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.7 ± 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	35.5 ± 7.0		
				g/L	355 ± 70		
				mmol/L	22.0 ± 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	42.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	120 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.8 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.8 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.09 ± 0.08		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.30 ± 4.65
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	0.60 ± 0.40
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	9.70 ± 7.76
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	3.07 ± 3.07
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	12.40 ± 12.40
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	33.5 ± 16.8

*Аттестованные значения: при $X_{\text{ср}} \pm N \times X_{\text{ср}} \pm N$ – 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 ОБГБС _____ 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	235233	Дата выпуска	12.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	12.08.2023
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	6.40 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	46.7 ± 20.0		
					0.47 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	42.8 ± 20.0		
					0.43 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	3.4 ± 3.4		
					0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	6.2 ± 6.2		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.6 ± 4.6		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.00 ± 1.30		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.75 ± 1.30		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.05 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.3 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	33.9 ± 10.0		
				L/L	0.34 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.2 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.7 ± 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				%	14.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	43.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	115 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.7 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.4 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.09 ± 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	%	7.60 ± 3.80
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	6.20 ± 6.20
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	2.0000 ± 2.0000
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	0.01 ± 0.01
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	1.1 ± 1.1
Фракция ретикулоцитов микроциркуляции, LFR	%	99.2 ± 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	28.3 ± 14.2

*Аттестованные значения по формуле: $\text{Значение} = \text{Среднее значение} \pm \text{N} \cdot \text{M}$, где N – заданное 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	235233	Дата выпуска	12.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	12.08.2023
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	6.45 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	22.7 ± 15.0		
					0.23 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	64.6 ± 15.0		
					0.65 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.7 ± 9.0		
					0.11 ± 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	1.45 ± 0.95		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	4.15 ± 0.95		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.60		
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	4.50 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.1 ± 1.0		
				g/L	111 ± 10		
				mmol/L	6.90 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	40.6 ± 10.0		
				L/L	0.41 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	90.2 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	24.7 ± 7.0		
				fmol	1.50 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	27.5 ± 7.0		
				g/L	275 ± 70		
				mmol/L	17.1 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.5 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.1 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	170 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.17 ± 0.17		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	11.90 ± 9.52		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	20.30 ± 16.24		



*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 _____