

Медика-Н

Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru
www.medica-n.ru

ПАСПОРТ № 235221

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:	235221	Кол-во наборов:	7
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	14.04.2023	Срок годности:	14.07.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать						
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						
Наименование показателя	Номер серии	Дата изготовления	Срок годности	Характеристика и нормы	Кол-во в наборе	Результат контроля
Внешний вид						
Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора						соответствует
«Гематрол 5D – Норма»	235221n	04.2023	08.2023	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			6.72		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	3,50 - 5,50			4.01		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	100 - 300			189		

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 14.04.2023

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMN-200	Комплект	2	Серия	235221	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						14.07.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	6.70 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	64.5 ± 15.0			
				0.65 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	29.9 ± 15.0			
				0.30 ± 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			%	65.2 ± 9.0			
				0.65 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	4.30 ± 1.00			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.00 ± 1.00			
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	4.35 ± 0.60			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	4.00 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	12.2 ± 1.0			
			g/L	122 ± 10			
			mmol/L	7.6 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	35.0 ± 10.0			
			L/L	0.35 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	87.6 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	30.5 ± 7.0			
			fmol	1.9 ± 0.4			
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			%	12.9 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.6 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	190 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.6 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.6 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.13 ± 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	235221	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5150			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	6.95 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	21.3 ± 15.0		
					0.21 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	39.2 ± 15.0		
					0.39 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	39.5 ± 9.0		
					0.40 ± 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	1.50 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.70 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	2.75 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.15 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.2 ± 1.0		
				g/L	122 ± 10		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.9 ± 10.0		
				L/L	0.37 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.4 ± 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				%	15.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	200 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.4 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.6 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.15 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	23.54 ± 18.83		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	11.77 ± 9.42		



*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	235221	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5800			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		6.45 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		45.6 ± 15.0	
						0.46 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		49.5 ± 15.0	
						0.50 ± 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				%		5.0 ± 5.0	
						0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		2.95 ± 0.95	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		3.20 ± 0.95	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.2 ± 1.0	
				g/L		122 ± 10	
				mmol/L		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		35.7 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		87.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.8 ± 7.0	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		34.0 ± 7.0	
				g/L		340 ± 70	
				mmol/L		21.1 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		11.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		39.1 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		190 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.5 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.5 ± 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		20.50 ± 16.40	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%		10.90 ± 8.72	



*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 _____

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	235221	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6800			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	6.85 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	67.2 ± 15.0		
					0.67 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	19.6 ± 15.0		
					0.20 ± 0.15		
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	4.60 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.35 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.75 ± 0.60		
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	12.4 ± 1.0		
				g/L	124 ± 10		
				mmol/L	7.70 ± 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	29.9 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 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				%	14.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.7 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	185 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.3 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.14 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	18.10 ± 14.48	
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 со средней флуоресценции, MFR	%	н/д	
Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценции, HFR	%	н/д	

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

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

Электронно-юридический документ, его подлинность можно проверить 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	235221	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	6.70 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	51.5 ± 20.0		
					0.52 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	31.4 ± 20.0		
					0.31 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.3 ± 9.0		
					0.10 ± 0.090		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	10.3 ± 9.0		
					0.10 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	97.9 ± 15.0		
					0.98 ± 0.15		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.45 ± 1.35		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.10 ± 1.35		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.60		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.60		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	6.55 ± 1.00		
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				%	36.0 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.8 ± 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				%	13.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	41.2 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	200 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.6 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	7.2 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.15 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				10 ⁹ /L	1.00 ± 0.80		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%	12.20 ± 9.76		
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	235221	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XS-500i, XS-800i, XS-1000i			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	6.70 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	55.4 ± 20.0		
					0.55 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	21.9 ± 20.0		
					0.22 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.2 ± 9.0		
					0.10 ± 0.090		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	12.3 ± 9.0		
					0.12 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	6.4 ± 6.4		
					0.06 ± 0.06		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.70 ± 1.35		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.45 ± 1.35		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.60		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.80 ± 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	12.1 ± 1.0		
				g/L	121 ± 10		
				mmol/L	7.50 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	35.7 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.5 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0		
				g/L	340 ± 70		
				mmol/L	21.1 ± 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	175 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.9 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	7.2 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.14 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	8.50 ± 6.80		



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

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

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

Сотрудник ОБТК: А. 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	235221	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XN series			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	6.05 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	47.3 ± 20.0		
					0.47 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	31.5 ± 20.0		
					0.32 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	14.4 ± 14.4		
					0.14 ± 0.14		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	7.5 ± 7.5		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.8 ± 4.8		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.85 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.90 ± 1.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.85 ± 0.85		
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	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.1 ± 1.0		
				g/L	121 ± 10		
				mmol/L	7.5 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	33.5 ± 10.0		
				L/L	0.34 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.8 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.3 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.40		
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				%	13.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.1 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	150 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	8.1 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	7.2 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.12 ± 0.08		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.40 ± 5.20	
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	%	10.00 ± 8.00	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	2.90 ± 2.90	
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	11.80 ± 11.80	
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	33.9 ± 17.0	

*Аттестованные значения: при $X_{\text{ср}} \pm N \cdot S_{\text{ср}}$ – 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 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	235221	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XN-L (XN-350/XN-550)			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	6.35 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	51.4 ± 20.0		
					0.51 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	33.4 ± 20.0		
					0.33 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.8 ± 7.8		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	6.7 ± 6.7		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.7 ± 4.7		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.25 ± 1.25		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.10 ± 1.25		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
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	4.05 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.0 ± 1.0		
				g/L	120 ± 10		
				mmol/L	7.5 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	34.1 ± 10.0		
				L/L	0.34 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.2 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.6 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0		
				g/L	350 ± 70		
				mmol/L	21.7 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	13.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	41.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	155 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	8.0 ± 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 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%	%%	2.3000 ± 2.3000
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	0.01 ± 0.01
Фракция незрелых эритроцитов, IRF	%	0.4 ± 0.4
Фракция ретикулоцитов микроциркуляции, LFR	%	99.9 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 20.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	30.6 ± 15.3

*Аттестованные значения по формуле: $\text{Значение} = \text{Среднее значение} \pm \text{N}$, 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	235221	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	6.80 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	23.0 ± 15.0		
					0.23 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	62.1 ± 15.0		
					0.62 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	13.1 ± 9.0		
					0.13 ± 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	1.55 ± 1.00		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	4.20 ± 1.00		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.90 ± 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	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.1 ± 1.0		
				g/L	121 ± 10		
				mmol/L	7.50 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	35.9 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.5 ± 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				%	15.3 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.1 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	205 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.8 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.21 ± 0.21		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	15.40 ± 12.32		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	31.50 ± 25.20		



*Аттестованные значения приведены по формуле $X_{\text{норм}} = N \pm \Delta$, 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 вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК _____