

ПАСПОРТ № 2352123

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:	2352123	Кол-во наборов:	13
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	17.11.2023	Срок годности:	17.02.2024
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»	2352123 п	11.2023	02.2024	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					6.34
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	3,50 - 5,50					4.28
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	100 - 300					187

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 17.11.2023

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	2352123	Дата выпуска	17.11.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	17.02.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC		$10^9/L$		6.35 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%		57.2 ± 15.0			
				0.57 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%		34.6 ± 15.0			
				0.35 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%		4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%		5.5 ± 5.5			
				0.06 ± 0.06			
Относ. кол-во базофилов, Bas		%		62.3 ± 9.0			
				0.62 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		$10^9/L$		3.65 ± 0.95			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		$10^9/L$		2.20 ± 0.95			
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		$10^9/L$		3.95 ± 0.55			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		$10^{12}/L$		4.30 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL		12.7 ± 1.0			
		g/L		127 ± 10			
		mmol/L		7.9 ± 0.6			
Гематокрит, HCT		%		36.5 ± 10.0			
		L/L		0.37 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV		fL		84.8 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg		29.5 ± 7.0			
		fmol		1.8 ± 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		%		12.8 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL		45.6 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		$10^9/L$		185 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL		5.8 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL		15.2 ± 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 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 ОБТ: 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	2352123	Дата выпуска	17.11.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	17.02.2024
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	6.35 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	17.2 ± 15.0		
					0.17 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	44.0 ± 15.0		
					0.44 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	38.9 ± 9.0		
					0.39 ± 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	1.10 ± 0.95		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.80 ± 0.95		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	2.45 ± 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	4.15 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.4 ± 1.0		
				g/L	124 ± 10		
				mmol/L	7.70 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.2 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.2 ± 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	34.5 ± 7.0		
				g/L	345 ± 70		
				mmol/L	21.4 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.1 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.8 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	195 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.5 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.2 ± 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	13.88 ± 11.10		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	7.19 ± 5.75		



*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 сертификата 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	2352123	Дата выпуска	17.11.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	17.02.2024
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	7.00 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	49.0 ± 15.0		
					0.49 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	40.1 ± 15.0		
					0.40 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.0 ± 9.0		
					0.09 ± 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	3.45 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.80 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.65 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.50 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.2 ± 1.0		
				g/L	132 ± 10		
				mmol/L	8.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	39.1 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.3 ± 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				%	12.7 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	41.8 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	210 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.6 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.12 ± 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 документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТ: 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	2352123	Дата выпуска	17.11.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	17.02.2024
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	6.05 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	56.9 ± 15.0		
					0.57 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	32.4 ± 15.0		
					0.32 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.0 ± 9.0		
					0.09 ± 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	3.45 ± 0.90		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.95 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.55 ± 0.55		
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	4.40 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.1 ± 1.0		
				g/L	131 ± 10		
				mmol/L	8.10 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	39.2 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.8 ± 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	46.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	170 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.3 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.0 ± 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	8.80 ± 7.04	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.20 ± 4.16	
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: $X_{cp} \pm N \cdot \sigma$, 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!

Электронно-серийно-идентификационный код 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	2352123	Дата выпуска	17.11.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	17.02.2024
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	6.50 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	25.0 ± 15.0		
					0.25 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	66.7 ± 15.0		
					0.67 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.8 ± 7.8		
					0.08 ± 0.08		
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	1.65 ± 1.00		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	4.35 ± 1.00		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
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	4.90 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.0 ± 1.0		
				g/L	130 ± 10		
				mmol/L	8.10 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	43.9 ± 10.0		
				L/L	0.44 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.6 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.5 ± 7.0		
				fmol	1.60 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	29.5 ± 7.0		
				g/L	295 ± 70		
				mmol/L	18.3 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	44.8 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	200 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.8 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.20 ± 0.20		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	9.40 ± 7.52		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	18.70 ± 14.96		



*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 _____