

ПАСПОРТ № 2452186

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:	2452186	Кол-во наборов:	53
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	15.11.2024	Срок годности:	15.02.2025
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»	2452186 п	11.2024	02.2025	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					7.2
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	3,50 - 5,50					3.96
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	100 - 300					164

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 15.11.2024

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	2452186	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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		$10^9/L$		7.20 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%		61.1 ± 15.0			
				0.61 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%		32.7 ± 15.0			
				0.33 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%		6.0 ± 6.0			
				0.06 ± 0.06			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%		4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas		%		62.8 ± 9.0			
				0.63 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		$10^9/L$		4.40 ± 1.10			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		$10^9/L$		2.35 ± 1.10			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		$10^9/L$		0.45 ± 0.45			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		$10^9/L$		0.30 ± 0.30			
Абс. кол-во базофилов, Bas		$10^9/L$		4.50 ± 0.65			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		$10^{12}/L$		3.95 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL		12.3 ± 1.0			
		g/L		123 ± 10			
		mmol/L		7.6 ± 0.6			
Гематокрит, HCT		%		35.3 ± 10.0			
		L/L		0.35 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV		fL		89.4 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg		31.1 ± 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		%		13.2 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL		49.4 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		$10^9/L$		165 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL		6.4 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL		16.2 ± 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!

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	2452186	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5150			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	7.40 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	42.9 ± 15.0		
					0.43 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	34.3 ± 15.0		
					0.34 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	22.4 ± 9.0		
					0.22 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.0 ± 4.0		
					0.04 ± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.15 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.55 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.65 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.4 ± 1.0		
				g/L	124 ± 10		
				mmol/L	7.70 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.7 ± 10.0		
				L/L	0.37 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	91.7 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	31.0 ± 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				%	15.8 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	52.3 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	190 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.7 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.6 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.13 ± 0.08		



*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!

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	2452186	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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	7.75 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	60.9 ± 15.0		
					0.61 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	32.6 ± 15.0		
					0.33 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.4 ± 5.4		
					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	4.70 ± 1.15		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.55 ± 1.15		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.20 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.8 ± 1.0		
				g/L	128 ± 10		
				mmol/L	7.90 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	38.2 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	91.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.5 ± 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				%	12.7 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	43.8 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	195 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.4 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.3 ± 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!

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	2452186	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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	6.80 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	56.0 ± 15.0		
					0.56 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	37.7 ± 15.0		
					0.38 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.2 ± 5.2		
					0.05 ± 0.05		
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	3.80 ± 1.00		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.55 ± 1.00		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
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	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.6 ± 1.0		
				g/L	126 ± 10		
				mmol/L	7.80 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	37.3 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	91.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.7 ± 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				%	14.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	160 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.7 ± 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	11.80 ± 9.44	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.30 ± 5.84	
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: $\text{инд} \cdot X_{\text{cp}} \pm N \cdot \text{Стд}$. X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник СВТК 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	2452186	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	7.15 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	58.1 ± 15.0		
					0.58 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	29.3 ± 15.0		
					0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	12.0 ± 9.0		
					0.12 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.5 ± 2.5		
					0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.5 ± 1.5		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	4.15 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.10 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.85 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.05 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.6 ± 1.0		
				g/L	126 ± 10		
				mmol/L	7.8 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	38.5 ± 10.0		
				L/L	0.39 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	95.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	31.1 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 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				%	14.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	49.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	170 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.7 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.6 ± 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	12.00 ± 9.60
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.00 ± 5.60
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.40 ± 0.40
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.0257 ± 0.0257
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.65 ± 0.13
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	92.9 ± 92.9
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.0 ± 5.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 16.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	26.6 ± 5.0

*Аттестованные значения рассчитаны по формуле: $X_{cp} \pm N$, 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!

Кат.	RMN-200	Комплект	2	Серия	2452186	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до 15.02.2025	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-720 / BC-780			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	7.35 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	57.40 ± 15.00		
					0.57 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	37.20 ± 15.00		
					0.37 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.20 ± 5.20		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.50 ± 2.50		
					0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	4.20 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.75 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.10 ± 1.00		
				g/L	121.00 ± 10.00		
				mmol/L	7.50 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	38.00 ± 10.00		
				L/L	0.38 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	95.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.30 ± 7.00		
				fmol	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.00 ± 7.00		
				g/L	320.00 ± 70.00		
				mmol/L	19.90 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.80 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.80 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	165.00 ± 55.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.40 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.60 ± 3.00		
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	9.80 ± 7.84		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	5.80 ± 4.64		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				%	2.39 ± 2.39		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC	0.09 ± 0.09		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ¹² /L	0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%	0.75 ± 0.15		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%	20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%	93.10 ± 93.10		
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR				%	20.00 ± 5.00		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR				%	20.00 ± 16.00		
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He				%	29.00 ± 5.00		
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h	12.03 ± 2.00		

*Аттестованные значения представлены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допуст.

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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

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	2452186	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-700 / BC-760			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC			$10^9/L$			7.35 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			57.40 ± 15.00	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			37.20 ± 15.00	
						0.37 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			5.20 ± 5.20	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			2.50 ± 2.50	
						0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			$10^9/L$			4.20 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			$10^9/L$			2.75 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			$10^9/L$			0.40 ± 0.40	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			$10^9/L$			0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во базофилов, Bas			$10^9/L$			0.10 ± 0.10	
Концентрация гемоглобина, HGB			$10^{12}/L$			4.00 ± 0.45	
			g/dL			12.10 ± 1.00	
			mmol/L			7.50 ± 0.60	
Гематокрит, HCT			%			38.00 ± 10.00	
			L/L			0.38 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			95.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			30.30 ± 7.00	
			fmol			1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			32.00 ± 7.00	
			g/L			320.00 ± 70.00	
			mmol/L			19.90 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			14.80 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			50.80 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			$10^9/L$			165.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			6.40 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.60 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT			%			0.11 ± 0.08	
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C			$10^9/L$			9.80 ± 7.84	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%			5.80 ± 4.64	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			$10^9/L$			0.20 ± 0.20	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			%			2.39 ± 2.39	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			$10^9/L$			0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			/100WBC			0.09 ± 0.09	
Скорость оседания эритроцитов, ESR			mm/h			12.03 ± 2.00	



*Аттестованные значения даны в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допус-

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

Сотрудник ОБТ: _____ А.А. Стростенко

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	2452186	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Lifotronic AC610			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	7.50 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	61.5 ± 15.0		
					0.62 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	26.9 ± 15.0		
					0.27 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.0 ± 9.0		
					0.10 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	64.9 ± 9.0		
					0.65 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	4.60 ± 1.15		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.00 ± 1.15		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.75 ± 0.70		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	4.85 ± 0.70		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.1 ± 0.5		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.5 ± 1.0		
				g/L	125 ± 10		
				mmol/L	7.8 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	35.1 ± 10.0		
				L/L	0.35 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.6 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.5 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.5 ± 7.0		
				g/L	355.00 ± 70.00		
				mmol/L	22.00 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	8.3 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	27.3 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	155 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.4 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	11.7 ± 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	24.65 ± 19.72		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	15.80 ± 12.64		

*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 прочитать инструкцию по применению набора реагентов!

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	2452186	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	7.90 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	51.4 ± 15.0		
					0.51 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	39.1 ± 15.0		
					0.39 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.1 ± 8.1		
					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	4.05 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.10 ± 1.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.65 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.20 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	39.5 ± 10.0		
				L/L	0.40 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	94.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.9 ± 7.0		
				fmol	1.70 ± 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				%	14.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	185 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.1 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.19 ± 0.19		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	10.70 ± 8.56		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	19.70 ± 15.76		



*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 _____