

ПАСПОРТ № 2452161

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:	2452161	Кол-во наборов:	8
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	04.10.2024	Срок годности:	04.01.2025
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»	2452161 п	10.2024	01.2025	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					7.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	3,50 - 5,50					3.90
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	100 - 300					180

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

04.10.2024

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	2452161	Дата выпуска	04.10.2024
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.						04.01.2025	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			7.25 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			58.5 ± 15.0	
						0.59 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			35.6 ± 15.0	
						0.36 ± 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			%			67.8 ± 9.0	
						0.68 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			4.25 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			2.60 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			4.90 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			3.90 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			11.8 ± 1.0	
			g/L			118 ± 10	
			mmol/L			7.3 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			33.7 ± 10.0	
			L/L			0.34 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			86.4 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			30.3 ± 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			%			13.3 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			47.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			180 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.2 ± 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!

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	2452161	Дата выпуска	04.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025
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	6.95 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	34.3 ± 15.0		
					0.34 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	38.8 ± 15.0		
					0.39 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	26.7 ± 9.0		
					0.27 ± 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	2.40 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.70 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.85 ± 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	3.80 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.5 ± 1.0		
				g/L	115 ± 10		
				mmol/L	7.10 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	34.1 ± 10.0		
				L/L	0.34 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.8 ± 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	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	185 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.1 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.1 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.11 ± 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	2452161	Дата выпуска	04.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025
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	7.45 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	45.6 ± 15.0		
					0.46 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	38.5 ± 15.0		
					0.39 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	11.4 ± 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	3.40 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.85 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.85 ± 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	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.0 ± 1.0		
				g/L	120 ± 10		
				mmol/L	7.50 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.1 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	88.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.3 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.0 ± 7.0		
				g/L	330 ± 70		
				mmol/L	20.5 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	12.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.3 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	190 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.9 ± 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!

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	2452161	Дата выпуска	04.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025
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	6.85 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	65.4 ± 15.0		
					0.65 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	28.0 ± 15.0		
					0.28 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.0 ± 4.0		
					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	4.50 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.90 ± 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	4.05 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.1 ± 1.0		
				g/L	121 ± 10		
				mmol/L	7.50 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.0 ± 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				%	14.7 ± 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	6.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.9 ± 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	6.40 ± 5.12	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.00 ± 3.20	
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	2452161	Дата выпуска	04.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025
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	6.80 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	66.2 ± 15.0		
					0.66 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	22.4 ± 15.0		
					0.22 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.5 ± 8.5		
					0.09 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.8 ± 2.8		
					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	4.50 ± 1.00		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.50 ± 1.00		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.60 ± 0.60		
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	3.90 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.9 ± 1.0		
				g/L	119 ± 10		
				mmol/L	7.4 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	35.9 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	92.0 ± 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	33.0 ± 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	48.2 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	165 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.1 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.2 ± 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	6.60 ± 5.28		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	4.00 ± 3.20		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				%	2.97 ± 2.97		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC	0.64 ± 0.64		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ¹² /L	0.0293 ± 0.0293		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%	0.75 ± 0.15		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%	20.0 ± 20.0		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR				%	92.6 ± 92.6		
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 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!

Кат.	RMN-200	Комплект	2	Серия	2452161	Дата выпуска	04.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025
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	7.10 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	62.50 ± 15.00		
					0.63 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	28.40 ± 15.00		
					0.28 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.00 ± 4.00		
					0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.82 ± 3.82		
					0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	4.45 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.00 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.95 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.60 ± 1.00		
				g/L	116.00 ± 10.00		
				mmol/L	7.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.70 ± 10.00		
				L/L	0.37 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	93.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.40 ± 7.00		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	31.50 ± 7.00		
				g/L	315.00 ± 70.00		
				mmol/L	19.60 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.20 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.00 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	165.00 ± 55.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.90 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.20 ± 3.00		
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	5.20 ± 4.16
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	3.00 ± 2.40
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	2.04 ± 2.04
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	2.39 ± 2.39
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.03 ± 0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.85 ± 0.17
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	%	28.00 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	13.32 ± 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	2452161	Дата выпуска	04.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025
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	7.10 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	62.50 ± 15.00			
				0.63 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	28.40 ± 15.00			
				0.28 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.00 ± 4.00			
				0.04 ± 0.04			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	3.82 ± 3.82			
				0.04 ± 0.04			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	1.50 ± 1.50			
				0.02 ± 0.02			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	4.45 ± 1.05			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.00 ± 1.05			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.95 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	11.60 ± 1.00			
			g/L	116.00 ± 10.00			
			mmol/L	7.20 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	36.70 ± 10.00			
			L/L	0.37 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	93.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	29.40 ± 7.00			
			fmol	1.80 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	31.50 ± 7.00			
			g/L	315.00 ± 70.00			
			mmol/L	19.60 ± 4.30			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.20 ± 5.00			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	51.00 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	165.00 ± 55.00			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.90 ± 3.00			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.20 ± 3.00			
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	5.20 ± 4.16			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	3.00 ± 2.40			
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			%	2.04 ± 2.04			
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			/100WBC	2.39 ± 2.39			
Скорость оседания эритроцитов, ESR			mm/h	13.32 ± 2.00			



*Аттестованные значения даны в виде X_{cp} ± N, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допус.

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

Сотрудник ОБЛС: _____

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	2452161	Дата выпуска	04.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025
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	7.55 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	35.3 ± 15.0		
					0.35 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	55.7 ± 15.0		
					0.56 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.1 ± 6.1		
					0.06 ± 0.06		
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	2.65 ± 1.15		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	4.20 ± 1.15		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.45 ± 0.45		
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	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.1 ± 1.0		
				g/L	111 ± 10		
				mmol/L	6.90 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	38.7 ± 10.0		
				L/L	0.39 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	94.5 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.1 ± 7.0		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	28.5 ± 7.0		
				g/L	285 ± 70		
				mmol/L	17.7 ± 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	49.1 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	155 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.1 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.16 ± 0.16		
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				%	16.60 ± 13.28		



*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 _____

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	2452161	Дата выпуска	04.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025
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	7.90 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	44.4 ± 15.0		
					0.44 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	47.7 ± 15.0		
					0.48 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.5 ± 6.5		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	62.7 ± 9.0		
					0.63 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.50 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.75 ± 1.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	4.95 ± 0.70		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.2 ± 0.5		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.4 ± 1.0		
					124 ± 10		
					7.7 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	35.6 ± 10.0		
					L/L		
Сред. объем эритроцита, MCV				fl	85.8 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.9 ± 7.0		
					1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0		
					350.00 ± 70.00		
					21.70 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	8.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fl	27.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	160 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fl	7.1 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fl	11.2 ± 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	21.12 ± 16.90		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	13.20 ± 10.56		

*Аттестованные значения представлены 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 ОБЗ

