

ПАСПОРТ № 245267

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:	245267	Кол-во наборов:	22
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	19.04.2024	Срок годности:	19.07.2024
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»	245267п	04.2024	07.2024	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				7.09	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	3,50 - 5,50				4.20	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	100 - 300				191	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 19.04.2024

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	245267	Дата выпуска	19.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.07.2024
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			7.10 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			51.7 ± 15.0	
						0.52 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			34.8 ± 15.0	
						0.35 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			10.4 ± 9.0	
						0.10 ± 0.09	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			63.1 ± 9.0	
						0.63 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			3.65 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			2.45 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.75 ± 0.65	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			4.50 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			4.20 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			12.5 ± 1.0	
			g/L			125 ± 10	
			mmol/L			7.8 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			37.4 ± 10.0	
			L/L			0.37 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			89.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			29.8 ± 7.0	
			fmol			1.9 ± 0.4	
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			%			13.8 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			51.6 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			190 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.8 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.6 ± 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	245267	Дата выпуска	19.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.07.2024
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	7.20 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	44.0 ± 15.0		
					0.44 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	37.5 ± 15.0		
					0.38 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	18.3 ± 9.0		
					0.18 ± 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	2.70 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.30 ± 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	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.4 ± 1.0		
				g/L	124 ± 10		
				mmol/L	7.70 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.6 ± 10.0		
				L/L	0.37 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.3 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.2 ± 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				%	16.8 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	53.7 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	195 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.4 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.6 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.12 ± 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	245267	Дата выпуска	19.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.07.2024
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		7.60 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		50.3 ± 15.0	
						0.50 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		37.9 ± 15.0	
						0.38 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.1 ± 5.1	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		6.5 ± 6.5	
						0.07 ± 0.07	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		5.0 ± 5.0	
						0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		3.80 ± 1.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		2.90 ± 1.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.40 ± 0.40	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.50 ± 0.50	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.40 ± 0.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		4.30 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.6 ± 1.0	
				g/L		126 ± 10	
				mmol/L		7.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.4 ± 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		33.5 ± 7.0	
				g/L		335 ± 70	
				mmol/L		20.8 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		13.1 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		43.7 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		200 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.3 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.4 ± 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	245267	Дата выпуска	19.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.07.2024
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	6.90 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	61.3 ± 15.0		
					0.61 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	32.6 ± 15.0		
					0.33 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.7 ± 4.7		
					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	4.25 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.25 ± 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	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.30 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.6 ± 1.0		
				g/L	126 ± 10		
				mmol/L	7.80 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	38.7 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	90.0 ± 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	32.5 ± 7.0		
				g/L	325 ± 70		
				mmol/L	20.2 ± 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	48.0 ± 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	13.90 ± 11.12	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.30 ± 6.64	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	н/д	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	н/д	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	н/д	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	н/д	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	н/д	
Фракция ретикулоцитов с низкой флуоресценции, LFR	%	н/д	
Фракция ретикулоцитов со средней флуоресценции, MFR	%	н/д	
Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценции, HFR	%	н/д	

*Аттестованные значения по формуле: $\text{инд} \cdot X_{\text{cp}} \pm N \cdot \text{стд}$. 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	245267	Дата выпуска	19.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.07.2024
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				%	61.5 ± 15.0		
					0.62 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	31.2 ± 15.0		
					0.31 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.7 ± 6.7		
					0.07 ± 0.07		
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	4.20 ± 1.00		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.10 ± 1.00		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.45 ± 0.45		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.20 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.3 ± 1.0		
				g/L	123 ± 10		
				mmol/L	7.6 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	38.6 ± 10.0		
				L/L	0.39 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	92.0 ± 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	32.0 ± 7.0		
				g/L	320 ± 70		
				mmol/L	19.9 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.2 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	175 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.5 ± 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	12.20 ± 9.76
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.80 ± 5.44
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	0.13 ± 0.13
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.0115 ± 0.0115
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.30 ± 0.06
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	89.4 ± 89.4
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	%	25.0 ± 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	245267	Дата выпуска	19.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.07.2024
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				Низкая патология		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	7.20 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	61.40 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	0.61 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	33.20 ± 15.00		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	0.33 ± 0.15		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.70 ± 4.70		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.50 ± 2.50		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	4.40 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.40 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
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	4.20 ± 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				%	38.60 ± 10.00		
				L/L	0.39 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	92.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.80 ± 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				%	15.60 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	170.00 ± 55.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.30 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.80 ± 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	10.80 ± 8.64		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	6.20 ± 4.96		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				%	2.40 ± 2.40		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC	0.24 ± 0.24		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ¹² /L	0.01 ± 0.01		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%	0.25 ± 0.05		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%	20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%	93.40 ± 93.40		
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	16.61 ± 2.00		

*Аттестованные значения представлены в виде Xcp ± N, где Xcp – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допуст.

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

Сотрудник ОБТК _____ 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	245267	Дата выпуска	19.04.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.07.2024	
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				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		7.20 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		61.40 ± 15.00		
						0.61 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		33.20 ± 15.00		
						0.33 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.70 ± 4.70		
						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		4.40 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		2.40 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35		
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		4.20 ± 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				%		38.60 ± 10.00		
				L/L		0.39 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		92.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		28.80 ± 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				%		15.60 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		51.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		170.00 ± 55.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.30 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.80 ± 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		10.80 ± 8.64		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%		6.20 ± 4.96		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				10 ⁹ /L		0.15 ± 0.15		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				%		2.40 ± 2.40		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L		0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC		0.24 ± 0.24		
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h		16.61 ± 2.00		



*Аттестованные значения даны в виде X_{cp} ± N, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение.
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!
Сотрудник ОБЛС: _____