

ПАСПОРТ № 245239

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:	245239	Кол-во наборов:	30
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	07.03.2024	Срок годности:	07.06.2024
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»	245239п	03.2024	06.2024	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					7.5
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	3,50 - 5,50					4.18
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	100 - 300					195

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

07.03.2024

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	245239	Дата выпуска	07.03.2024
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.						07.06.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	7.50 ± 2.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	56.0 ± 15.0				
			0.56 ± 0.15				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	36.4 ± 15.0				
			0.36 ± 0.15				
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	5.6 ± 5.6				
			0.06 ± 0.06				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.5 ± 4.5				
			0.05 ± 0.05				
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	67.7 ± 9.0				
			0.68 ± 0.09				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	4.20 ± 1.15				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.75 ± 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	5.10 ± 0.70				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	4.20 ± 0.45				
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	12.6 ± 1.0				
		g/L	126 ± 10				
		mmol/L	7.8 ± 0.6				
Гематокрит, HCT		%	36.5 ± 10.0				
		L/L	0.37 ± 0.10				
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	86.8 ± 12.0				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	30.0 ± 7.0				
		fmol	1.9 ± 0.4				
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		%	13.3 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	48.3 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	195 ± 55				
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.0 ± 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!

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	245239	Дата выпуска	07.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.06.2024
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	7.30 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	35.5 ± 15.0		
					0.36 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	38.0 ± 15.0		
					0.38 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	26.2 ± 9.0		
					0.26 ± 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	2.60 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.75 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.90 ± 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	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.4 ± 1.0		
				g/L	124 ± 10		
				mmol/L	7.70 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.4 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	88.7 ± 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				%	16.2 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.7 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	200 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.6 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 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	245239	Дата выпуска	07.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.06.2024
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		7.75 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		47.1 ± 15.0	
						0.47 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		38.4 ± 15.0	
						0.38 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		9.8 ± 9.0	
						0.10 ± 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		3.65 ± 1.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		3.00 ± 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		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				%		37.8 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		90.0 ± 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		34.0 ± 7.0	
				g/L		340 ± 70	
				mmol/L		21.1 ± 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		42.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		195 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.5 ± 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!

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	245239	Дата выпуска	07.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.06.2024
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	7.10 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	64.9 ± 15.0		
					0.65 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	28.7 ± 15.0		
					0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.1 ± 4.1		
					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	4.60 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.05 ± 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	4.25 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.8 ± 1.0		
				g/L	128 ± 10		
				mmol/L	7.90 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	37.8 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.1 ± 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				%	14.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	170 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.5 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.1 ± 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	10.00 ± 8.00	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.90 ± 4.72	
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: $\text{инд} \cdot X_{\text{cp}} \pm N \cdot \text{Стд} \cdot X_{\text{cp}}$ - 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	245239	Дата выпуска	07.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.06.2024
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	7.05 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	66.1 ± 15.0			
				0.66 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	23.1 ± 15.0			
				0.23 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.4 ± 8.4			
				0.08 ± 0.08			
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	4.65 ± 1.05			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.65 ± 1.05			
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	4.20 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	12.7 ± 1.0			
			g/L	127 ± 10			
			mmol/L	7.9 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	39.1 ± 10.0			
			L/L	0.39 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	93.0 ± 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	32.5 ± 7.0			
			g/L	325 ± 70			
			mmol/L	20.2 ± 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	180 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.6 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4 ± 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	11.20 ± 8.96
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.20 ± 4.96
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	5.53 ± 5.53
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.0156 ± 0.0156
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.35 ± 0.07
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	92.8 ± 92.8
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	%	25.5 ± 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	245239	Дата выпуска	07.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.06.2024
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		7.30 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		65.50 ± 15.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		28.50 ± 15.00	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		0.29 ± 0.15	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		3.90 ± 3.90	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		2.50 ± 2.50	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.03 ± 0.03	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		4.80 ± 1.10	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		2.10 ± 1.10	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		0.10 ± 0.10	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/L		12.30 ± 1.00	
Концентрация гемоглобина, HGB				mmol/L		123.00 ± 10.00	
Гематокрит, HCT				%		7.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				L/L		37.70 ± 10.00	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		0.38 ± 0.10	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		92.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				fmol		30.00 ± 7.00	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/L		32.50 ± 7.00	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				mmol/L		325.00 ± 70.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		20.20 ± 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		49.60 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		175.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.20 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.40 ± 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		8.40 ± 6.72	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%		4.80 ± 3.84	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				%		5.05 ± 5.05	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L		0.15 ± 0.15	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC		1.22 ± 1.22	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ¹² /L		0.02 ± 0.02	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%		0.40 ± 0.08	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%		20.00 ± 20.00	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%		93.00 ± 93.00	
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				%		28.60 ± 5.00	
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h		12.59 ± 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	245239	Дата выпуска	07.03.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.06.2024	
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		7.30 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		65.50 ± 15.00		
						0.66 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		28.50 ± 15.00		
						0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		3.90 ± 3.90		
						0.04 ± 0.04		
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		4.80 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		2.10 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.30 ± 0.30		
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		4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.30 ± 1.00		
				g/L		123.00 ± 10.00		
				mmol/L		7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%		37.70 ± 10.00		
				L/L		0.38 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		92.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.00 ± 7.00		
				fmol		1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		32.50 ± 7.00		
				g/L		325.00 ± 70.00		
				mmol/L		20.20 ± 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		49.60 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		175.00 ± 55.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.20 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.40 ± 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		8.40 ± 6.72		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%		4.80 ± 3.84		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				%		5.05 ± 5.05		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L		0.15 ± 0.15		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC		1.22 ± 1.22		
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h		12.59 ± 2.00		



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