

ПАСПОРТ № 245258

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:	245258	Кол-во наборов:	15
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	05.04.2024	Срок годности:	05.07.2024
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»	245258п	04.2024	07.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Норма»					Результат
	Должен содержать					
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	4,0 - 10,0					6.41
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	3,50 - 5,50					4.07
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	100 - 300					197

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

05.04.2024

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	245258	Дата выпуска	05.04.2024
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.						05.07.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	6.40 ± 2.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	62.6 ± 15.0				
			0.63 ± 0.15				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	30.3 ± 15.0				
			0.30 ± 0.15				
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	4.5 ± 4.5				
			0.05 ± 0.05				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.9 ± 4.9				
			0.05 ± 0.05				
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	66.9 ± 9.0				
			0.67 ± 0.09				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	4.00 ± 0.95				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.95 ± 0.95				
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30				
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30				
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	4.30 ± 0.60				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	4.05 ± 0.45				
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	12.2 ± 1.0				
		g/L	122 ± 10				
		mmol/L	7.6 ± 0.6				
Гематокрит, HCT		%	34.7 ± 10.0				
		L/L	0.35 ± 0.10				
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	85.8 ± 12.0				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	30.1 ± 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		%	13.3 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	48.0 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	195 ± 55				
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.8 ± 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 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	245258	Дата выпуска	05.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.07.2024
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	6.20 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	37.0 ± 15.0		
					0.37 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	35.3 ± 15.0		
					0.35 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	27.4 ± 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	2.30 ± 0.95		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.20 ± 0.95		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.70 ± 0.55		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.05 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.2 ± 1.0		
				g/L	122 ± 10		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.2 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.3 ± 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	33.5 ± 7.0		
				g/L	335 ± 70		
				mmol/L	20.8 ± 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	51.6 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	200 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.4 ± 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	245258	Дата выпуска	05.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.07.2024
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		6.65 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		56.7 ± 15.0	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		33.4 ± 15.0	
						0.33 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		5.1 ± 5.1	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.6 ± 4.6	
						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		3.75 ± 1.00	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		2.20 ± 1.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		4.30 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.6 ± 1.0	
				g/L		126 ± 10	
				mmol/L		7.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.8 ± 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		33.5 ± 7.0	
				g/L		335 ± 70	
				mmol/L		20.8 ± 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		42.1 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		210 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.3 ± 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	245258	Дата выпуска	05.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.07.2024
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	5.95 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	58.4 ± 15.0		
					0.58 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	25.8 ± 15.0		
					0.26 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	3.6 ± 3.6		
					0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	11.0 ± 9.0		
					0.11 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	3.5 ± 3.5		
					0.04 ± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.45 ± 0.90		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.55 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.65 ± 0.55		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
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	7.80 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	37.4 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.8 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.5 ± 7.0		
				g/L	335 ± 70		
				mmol/L	20.8 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.3 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	49.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	175 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.3 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.9 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.11 ± 0.08		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	8.60 ± 6.88	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.00 ± 4.00	
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	245258	Дата выпуска	05.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.07.2024
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	5.95 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	59.5 ± 15.0		
					0.60 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	22.9 ± 15.0		
					0.23 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.0 ± 6.0		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	11.6 ± 9.0		
					0.12 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.5 ± 1.5		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.55 ± 0.90		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.35 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.55		
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	12.2 ± 1.0		
				g/L	122 ± 10		
				mmol/L	7.6 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	37.7 ± 10.0		
				L/L	0.38 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	92.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.8 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	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	47.8 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	175 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.4 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 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	%	5.60 ± 4.48
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	0.28 ± 0.28
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.0143 ± 0.0143
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.35 ± 0.07
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	91.2 ± 91.2
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	%	25.7 ± 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	245258	Дата выпуска	05.04.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.07.2024
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	6.55 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	57.50 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	25.30 ± 15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	0.25 ± 0.15		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.60 ± 3.60		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	12.16 ± 9.00		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	0.12 ± 0.09		
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	3.75 ± 1.00		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.65 ± 1.00		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.60		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.15 ± 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				%	38.20 ± 10.00		
				L/L	0.38 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	92.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.60 ± 7.00		
				fmol	1.80 ± 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				%	15.60 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.80 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	185.00 ± 55.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.20 ± 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	11.20 ± 8.96		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	6.20 ± 4.96		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC	2.89 ± 2.89		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ¹² /L	0.01 ± 0.01		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%	0.30 ± 0.06		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%	20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%	93.70 ± 93.70		
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	13.77 ± 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	245258	Дата выпуска	05.04.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.07.2024	
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		6.55 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		57.50 ± 15.00		
						0.58 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		25.30 ± 15.00		
						0.25 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		3.60 ± 3.60		
						0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		12.16 ± 9.00		
						0.12 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50		
						0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		3.75 ± 1.00		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		1.65 ± 1.00		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.80 ± 0.60		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		4.15 ± 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				%		38.20 ± 10.00		
				L/L		0.38 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		92.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.60 ± 7.00		
				fmol		1.80 ± 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				%		15.60 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		51.80 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		185.00 ± 55.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.20 ± 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		11.20 ± 8.96		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%		6.20 ± 4.96		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				10 ⁹ /L		0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				%		1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L		0.25 ± 0.25		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC		2.89 ± 2.89		
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h		13.77 ± 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: _____, Скоростинко