

ПАСПОРТ № 245284

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:	245284	Кол-во наборов:	24
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	24.05.2024	Срок годности:	24.08.2024
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»	245284п	05.2024	08.2024	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				6.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	3,50 - 5,50				4.48	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	100 - 300				183	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 24.05.2024

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	245284	Дата выпуска	24.05.2024
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.						24.08.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC		$10^9/L$		6.35 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%		65.3 ± 15.0			
				0.65 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%		30.5 ± 15.0			
				0.31 ± 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		%		65.4 ± 9.0			
				0.65 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		$10^9/L$		4.15 ± 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		$10^9/L$		4.15 ± 0.55			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		$10^{12}/L$		4.50 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL		13.6 ± 1.0			
		g/L		136 ± 10			
		mmol/L		8.4 ± 0.6			
Гематокрит, HCT		%		39.3 ± 10.0			
		L/L		0.39 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV		fL		87.4 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg		30.2 ± 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		%		13.7 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL		50.0 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		$10^9/L$		185 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL		5.6 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL		15.4 ± 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	245284	Дата выпуска	24.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.08.2024
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	6.25 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	33.0 ± 15.0		
					0.33 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	33.6 ± 15.0		
					0.34 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	33.4 ± 9.0		
					0.33 ± 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	2.05 ± 0.95		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.10 ± 0.95		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	2.10 ± 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	4.45 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.7 ± 1.0		
				g/L	137 ± 10		
				mmol/L	8.50 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	39.8 ± 10.0		
				L/L	0.40 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.4 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.8 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.40		
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				%	17.1 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	54.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	190 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 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	245284	Дата выпуска	24.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.08.2024
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				%		61.0 ± 15.0	
						0.61 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		31.5 ± 15.0	
						0.32 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		6.4 ± 6.4	
						0.06 ± 0.06	
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		4.05 ± 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		0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		4.70 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		14.1 ± 1.0	
				g/L		141 ± 10	
				mmol/L		8.80 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		41.4 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		88.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.0 ± 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				%		13.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		44.8 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		195 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.1 ± 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	245284	Дата выпуска	24.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.08.2024
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	5.85 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	60.5 ± 15.0		
					0.61 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	33.5 ± 15.0		
					0.34 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.6 ± 4.6		
					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	3.55 ± 0.90		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.95 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.60 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.8 ± 1.0		
				g/L	138 ± 10		
				mmol/L	8.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	41.4 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	90.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.0 ± 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				%	15.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	49.3 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	170 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.1 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.0 ± 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	7.60 ± 6.08	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.50 ± 3.60	
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	245284	Дата выпуска	24.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.08.2024
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	5.90 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	62.4 ± 15.0		
					0.62 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	28.5 ± 15.0		
					0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.5 ± 8.5		
					0.09 ± 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	3.70 ± 0.90		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.70 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
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	4.50 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.7 ± 1.0		
				g/L	137 ± 10		
				mmol/L	8.5 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	40.5 ± 10.0		
				L/L	0.41 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	90.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.4 ± 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				%	15.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.2 ± 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	15.4 ± 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	7.80 ± 6.24
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.80 ± 3.84
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	0.18 ± 0.18
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.0245 ± 0.0245
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.55 ± 0.11
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	92.5 ± 92.5
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} ± 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	245284	Дата выпуска	24.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.08.2024
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	6.05 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	61.10 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	0.61 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	33.70 ± 15.00		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	0.34 ± 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 базофилов, Bas				%	0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.70 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	2.05 ± 0.90		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во базофилов, Bas				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	4.45 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.30 ± 1.00		
				g/L	133.00 ± 10.00		
				mmol/L	8.30 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	40.00 ± 10.00		
				L/L	0.40 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	90.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.90 ± 7.00		
				fmol	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.50 ± 7.00		
				g/L	335.00 ± 70.00		
				mmol/L	20.80 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.00 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	53.00 ± 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	6.40 ± 5.12		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	3.80 ± 3.04		
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	0.22 ± 0.22		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ¹² /L	0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%	0.60 ± 0.12		
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				%	29.20 ± 5.00		
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h	11.12 ± 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	245284	Дата выпуска	24.05.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.08.2024	
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		6.05 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		61.10 ± 15.00		
						0.61 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		33.70 ± 15.00		
						0.34 ± 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		3.70 ± 0.90		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		2.05 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.30 ± 0.30		
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		4.45 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		13.30 ± 1.00		
				g/L		133.00 ± 10.00		
				mmol/L		8.30 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%		40.00 ± 10.00		
				L/L		0.40 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		90.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		29.90 ± 7.00		
				fmol		1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		33.50 ± 7.00		
				g/L		335.00 ± 70.00		
				mmol/L		20.80 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		16.00 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		53.00 ± 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		6.40 ± 5.12		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%		3.80 ± 3.04		
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		0.22 ± 0.22		
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h		11.12 ± 2.00		



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

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

Сотрудник ОБТ: _____