

ПАСПОРТ № 245227

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:	245227	Кол-во наборов:	35
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	16.02.2024	Срок годности:	16.05.2024
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»	245227п	02.2024	05.2024	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 _____ 16.02.2024

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	245227	Дата выпуска	16.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024
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			7.50 ± 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	245227	Дата выпуска	16.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024
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	245227	Дата выпуска	16.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024
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	245227	Дата выпуска	16.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024
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	245227	Дата выпуска	16.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024
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 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	245227	Дата выпуска	16.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024
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	4.10 ± 0.45		
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		
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		
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	245227	Дата выпуска	16.02.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.05.2024		
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			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		0.66 ± 0.15			
						28.50 ± 15.00			
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		0.29 ± 0.15			
						3.90 ± 3.90			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		0.04 ± 0.04			
						2.50 ± 2.50			
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		0.03 ± 0.03			
						1.50 ± 1.50			
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			
						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 допус.

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

Сотрудник ОБТ: _____