

ПАСПОРТ № 2452134

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:	2452134	Кол-во наборов:	20
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	23.08.2024	Срок годности:	23.11.2024
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»	2452134 п	08.2024	11.2024	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					7.29
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	3,50 - 5,50					3.74
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	100 - 300					177

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 23.08.2024

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	2452134	Дата выпуска	23.08.2024
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.						23.11.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L		7.30 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%		64.6 ± 15.0			
				0.65 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%		29.6 ± 15.0			
				0.30 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%		4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%		4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas		%		68.3 ± 9.0			
				0.68 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L		4.70 ± 1.10			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L		2.15 ± 1.10			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35			
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L		5.00 ± 0.65			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L		3.75 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL		11.3 ± 1.0			
		g/L		113 ± 10			
		mmol/L		7.0 ± 0.6			
Гематокрит, HCT		%		32.7 ± 10.0			
		L/L		0.33 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV		fL		87.2 ± 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		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		48.6 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L		175 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL		5.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL		14.8 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT		%		0.09 ± 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	2452134	Дата выпуска	23.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.11.2024
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	7.00 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	35.3 ± 15.0		
					0.35 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	31.9 ± 15.0		
					0.32 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	32.6 ± 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	2.45 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.25 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	2.30 ± 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	3.75 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.2 ± 1.0		
				g/L	112 ± 10		
				mmol/L	7.00 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	33.7 ± 10.0		
				L/L	0.34 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.8 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.9 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.0 ± 7.0		
				g/L	330 ± 70		
				mmol/L	20.5 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.5 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	53.2 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	185 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.5 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.8 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.10 ± 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	2452134	Дата выпуска	23.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.11.2024
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		7.40 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		58.1 ± 15.0	
						0.58 ± 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				%		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		4.30 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		2.50 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		3.90 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.7 ± 1.0	
				g/L		117 ± 10	
				mmol/L		7.30 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		34.3 ± 10.0	
				L/L		0.3 ± 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				%		13.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		43.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		200 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		4.4 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		14.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.09 ± 0.08	



*Аттестованные значения $X_{\text{сер}} \pm N \cdot X_{\text{откл}}$ - среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Сторостенко

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	2452134	Дата выпуска	23.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.11.2024
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	6.95 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	57.7 ± 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				%	11.7 ± 9.0		
					0.12 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	3.5 ± 3.5		
					0.04 ± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	4.00 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.80 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.65		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.90 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.5 ± 1.0		
				g/L	115 ± 10		
				mmol/L	7.10 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	34.7 ± 10.0		
				L/L	0.3 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.5 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.0 ± 7.0		
				g/L	330 ± 70		
				mmol/L	20.5 ± 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	47.2 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	150 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.3 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.3 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.08 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	2.10 ± 1.68	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	1.40 ± 1.12	
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	2452134	Дата выпуска	23.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.11.2024
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	7.10 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	58.9 ± 15.0		
					0.59 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	22.6 ± 15.0		
					0.23 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.1 ± 6.1		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	12.4 ± 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	4.20 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.60 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.45 ± 0.45		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.90 ± 0.65		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.85 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.5 ± 1.0		
				g/L	115 ± 10		
				mmol/L	7.1 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	35.8 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	93.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.9 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 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	49.6 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	170 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.4 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.09 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	4.20 ± 3.36
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	2.40 ± 1.92
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	0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.93 ± 0.93
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.0206 ± 0.0206
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	%	25.6 ± 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	2452134	Дата выпуска	23.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.11.2024	
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		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		7.10 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		59.00 ± 15.00		
						0.59 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		25.60 ± 15.00		
						0.26 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		3.60 ± 3.60		
						0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		10.29 ± 9.00		
						0.10 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.57 ± 1.57		
						0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		4.20 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		1.80 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.75 ± 0.65		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		3.75 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.10 ± 1.00		
				g/L		111.00 ± 10.00		
				mmol/L		6.90 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%		34.50 ± 10.00		
				L/L		0.35 ± 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		51.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		145.00 ± 55.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.20 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		14.80 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT				%		0.08 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L		2.00 ± 1.60		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%		1.40 ± 1.12		
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		3.02 ± 3.02		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ¹² /L		0.02 ± 0.02		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%		0.65 ± 0.13		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%		20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%		92.90 ± 92.90		
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				%		28.50 ± 5.00		
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h		13.67 ± 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	2452134	Дата выпуска	23.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.11.2024	
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		7.10 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		59.00 ± 15.00		
						0.59 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		25.60 ± 15.00		
						0.26 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		3.60 ± 3.60		
						0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		10.29 ± 9.00		
						0.10 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.57 ± 1.57		
						0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		4.20 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		1.80 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.75 ± 0.65		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		3.75 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		11.10 ± 1.00		
				g/L		111.00 ± 10.00		
				mmol/L		6.90 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%		34.50 ± 10.00		
				L/L		0.35 ± 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		51.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		145.00 ± 55.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.20 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		14.80 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT				%		0.08 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!								
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L		2.00 ± 1.60		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%		1.40 ± 1.12		
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		3.02 ± 3.02		
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h		13.67 ± 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: _____, Скоростной

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	2452134	Дата выпуска	23.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.11.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	7.40 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	33.0 ± 15.0		
					0.33 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	52.3 ± 15.0		
					0.52 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	12.1 ± 9.0		
					0.12 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.45 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.85 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.90 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.95 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	10.7 ± 1.0		
				g/L	107 ± 10		
				mmol/L	6.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.3 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	91.9 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.1 ± 7.0		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	29.5 ± 7.0		
				g/L	295 ± 70		
				mmol/L	18.3 ± 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	47.2 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	160 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	12.9 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.16 ± 0.16		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	9.90 ± 7.92		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	16.00 ± 12.80		



*Аттестованные значения приведены по формуле $X_{\text{норм}} = N \pm N$, где $X_{\text{норм}}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Электронную версию данного документа вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК _____

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	2452134	Дата выпуска	23.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.11.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Lifotronic AC610			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	8.05 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	47.2 ± 15.0		
					0.47 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	41.7 ± 15.0		
					0.42 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.7 ± 9.0		
					0.11 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	68.5 ± 9.0		
					0.69 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.80 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.35 ± 1.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.85 ± 0.70		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	5.50 ± 0.70		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.1 ± 0.5		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.0 ± 1.0		
					120 ± 10		
					7.5 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	34.3 ± 10.0		
					L/L		
Сред. объем эритроцита, MCV				fl	84.8 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.6 ± 7.0		
					1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0		
					g/L		
					350.00 ± 70.00		
mmol/L				21.70 ± 4.30			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	7.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fl	25.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	140 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fl	6.7 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fl	10.1 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.09 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	15.65 ± 12.52		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	11.10 ± 8.88		

*Аттестованные значения представлены 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 ОБЗ: С.В. Степанко

