

ПАСПОРТ № 2452152

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:	2452152	Кол-во наборов:	37
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	20.09.2024	Срок годности:	20.12.2024
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»	2452152 п	09.2024	12.2024	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				7.1	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	3,50 - 5,50				3.95	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	100 - 300				193	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 20.09.2024

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	2452152	Дата выпуска	20.09.2024
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.						20.12.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC		$10^9/L$		7.10 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%		55.4 ± 15.0			
				0.55 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%		35.6 ± 15.0			
				0.36 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%		7.2 ± 7.2			
				0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%		4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas		%		63.2 ± 9.0			
				0.63 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		$10^9/L$		3.95 ± 1.05			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		$10^9/L$		2.55 ± 1.05			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		$10^9/L$		0.50 ± 0.50			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		$10^9/L$		0.30 ± 0.30			
Абс. кол-во базофилов, Bas		$10^9/L$		4.50 ± 0.65			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		$10^{12}/L$		3.95 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL		12.3 ± 1.0			
		g/L		123 ± 10			
		mmol/L		7.6 ± 0.6			
Гематокрит, HCT		%		36.0 ± 10.0			
		L/L		0.36 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV		fL		91.2 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg		31.1 ± 7.0			
		fmol		1.9 ± 0.4			
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		%		12.9 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL		49.4 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		$10^9/L$		195 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL		5.6 ± 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	2452152	Дата выпуска	20.09.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.12.2024
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	7.10 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	42.8 ± 15.0		
					0.43 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	37.1 ± 15.0		
					0.37 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	20.0 ± 9.0		
					0.20 ± 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	3.05 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.65 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.40 ± 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	3.95 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.3 ± 1.0		
				g/L	123 ± 10		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.4 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	92.2 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	31.1 ± 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				%	15.5 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.3 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	205 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.6 ± 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	2452152	Дата выпуска	20.09.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.12.2024
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		7.20 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		56.0 ± 15.0	
						0.56 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		37.9 ± 15.0	
						0.38 ± 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				%		5.0 ± 5.0	
						0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		4.05 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		2.75 ± 1.10	
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		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		4.10 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.7 ± 1.0	
				g/L		127 ± 10	
				mmol/L		7.90 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		37.3 ± 10.0	
				L/L		0.4 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		91.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.0 ± 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				%		12.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		42.5 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		205 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.2 ± 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	2452152	Дата выпуска	20.09.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.12.2024
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	6.70 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	53.1 ± 15.0		
					0.53 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	40.1 ± 15.0		
					0.40 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.5 ± 5.5		
					0.06 ± 0.06		
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 ± 1.00		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.70 ± 1.00		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
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	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.6 ± 1.0		
				g/L	126 ± 10		
				mmol/L	7.80 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	38.1 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	93.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.7 ± 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				%	13.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	165 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.3 ± 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	8.90 ± 7.12	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.30 ± 4.24	
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	2452152	Дата выпуска	20.09.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.12.2024
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	6.95 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	54.6 ± 15.0		
					0.55 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	35.3 ± 15.0		
					0.35 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.8 ± 9.0		
					0.10 ± 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	3.80 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.45 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.65		
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	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.5 ± 1.0		
				g/L	125 ± 10		
				mmol/L	7.8 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	38.4 ± 10.0		
				L/L	0.38 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	96.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	31.3 ± 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				%	14.2 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	185 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.6 ± 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	10.20 ± 8.16
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	0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.91 ± 0.91
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.0221 ± 0.0221
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.55 ± 0.11
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	93.1 ± 93.1
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	%	26.3 ± 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	2452152	Дата выпуска	20.09.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.12.2024
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	7.05 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	53.20 ± 15.00		
					0.53 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	40.90 ± 15.00		
					0.41 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.60 ± 5.60		
					0.06 ± 0.06		
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	3.75 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.90 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
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	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.20 ± 1.00		
				g/L	122.00 ± 10.00		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	38.40 ± 10.00		
				L/L	0.38 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	96.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.50 ± 7.00		
				fmol	1.90 ± 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				%	14.60 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.00 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	170.00 ± 55.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.90 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.40 ± 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	7.40 ± 5.92		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	4.20 ± 3.36		
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	0.14 ± 0.14		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ¹² /L	0.02 ± 0.02		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%	0.55 ± 0.11		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%	20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%	92.80 ± 92.80		
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				%	29.40 ± 5.00		
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h	12.46 ± 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	2452152	Дата выпуска	20.09.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.12.2024
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	7.05 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	53.20 ± 15.00			
				0.53 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	40.90 ± 15.00			
				0.41 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.60 ± 5.60			
				0.06 ± 0.06			
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	3.75 ± 1.05			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.90 ± 1.05			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40			
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	4.00 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	12.20 ± 1.00			
			g/L	122.00 ± 10.00			
			mmol/L	7.60 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	38.40 ± 10.00			
			L/L	0.38 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	96.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	30.50 ± 7.00			
			fmol	1.90 ± 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			%	14.60 ± 5.00			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	50.00 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	170.00 ± 55.00			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.90 ± 3.00			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.40 ± 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	7.40 ± 5.92			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	4.20 ± 3.36			
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	0.14 ± 0.14			
Скорость оседания эритроцитов, ESR			mm/h	12.46 ± 2.00			



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

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	2452152	Дата выпуска	20.09.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.12.2024	
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		7.70 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		49.7 ± 15.0		
						0.50 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		40.6 ± 15.0		
						0.41 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		8.2 ± 8.2		
						0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		4.5 ± 4.5		
						0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		55.2 ± 9.0		
						0.55 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		3.85 ± 1.15		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		3.15 ± 1.15		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.65 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		4.25 ± 0.70		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		4.2 ± 0.5		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.9 ± 1.0		
					g/L		129 ± 10	
						mmol/L		8.0 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%		36.8 ± 10.0		
					L/L		0.37 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fl		88.7 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.1 ± 7.0		
					fmol		1.90 ± 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				%		8.2 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fl		28.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		165 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fl		7.1 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fl		11.1 ± 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		21.95 ± 17.56		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%		13.30 ± 10.64		

*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 ОБЗ: С.В. Степанко



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	2452152	Дата выпуска	20.09.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.12.2024
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	7.25 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	41.3 ± 15.0		
					0.41 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	47.9 ± 15.0		
					0.48 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.6 ± 8.6		
					0.09 ± 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	3.00 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.45 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.60 ± 0.60		
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	4.20 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	40.4 ± 10.0		
				L/L	0.40 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	96.2 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.9 ± 7.0		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	29.0 ± 7.0		
				g/L	290 ± 70		
				mmol/L	18.0 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.1 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.3 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	175 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	13.8 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.18 ± 0.18		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	8.70 ± 6.96		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	15.30 ± 12.24		



*Аттестованные значения приведены для $X_{\text{ср}} \pm N$, где $X_{\text{ср}}$ - 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 _____