

ПАСПОРТ № 2452118

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:	2452118	Кол-во наборов:	43
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	26.07.2024	Срок годности:	26.10.2024
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»	2452118 п	07.2024	10.2024	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					7.69
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	3,50 - 5,50					3.99
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	100 - 300					169

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 26.07.2024

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	2452118	Дата выпуска	26.07.2024
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.						26.10.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC		$10^9/L$		7.70 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%		63.2 ± 15.0			
				0.63 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%		25.9 ± 15.0			
				0.26 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%		9.1 ± 9.0			
				0.09 ± 0.09			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%		4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas		%		69.7 ± 9.0			
				0.70 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		$10^9/L$		4.85 ± 1.15			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		$10^9/L$		2.00 ± 1.15			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		$10^9/L$		0.70 ± 0.70			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		$10^9/L$		0.35 ± 0.35			
Абс. кол-во базофилов, Bas		$10^9/L$		5.35 ± 0.70			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		$10^{12}/L$		4.00 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL		12.4 ± 1.0			
		g/L		124 ± 10			
		mmol/L		7.7 ± 0.6			
Гематокрит, HCT		%		36.1 ± 10.0			
		L/L		0.36 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV		fL		90.2 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg		31.0 ± 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		%		13.2 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL		49.7 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		$10^9/L$		170 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL		6.0 ± 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	2452118	Дата выпуска	26.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024
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	7.45 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	47.3 ± 15.0		
					0.47 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	26.6 ± 15.0		
					0.27 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	26.0 ± 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	3.50 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.00 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.95 ± 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	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				%	36.6 ± 10.0		
				L/L	0.37 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	92.7 ± 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	33.5 ± 7.0		
				g/L	335 ± 70		
				mmol/L	20.8 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.1 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	53.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	180 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.7 ± 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	2452118	Дата выпуска	26.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024
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		7.80 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		59.8 ± 15.0	
						0.60 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		27.1 ± 15.0	
						0.27 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		10.3 ± 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		4.65 ± 1.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		2.10 ± 1.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.80 ± 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		4.10 ± 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				%		12.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		44.5 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		180 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.5 ± 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	2452118	Дата выпуска	26.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024
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	7.30 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	59.3 ± 15.0		
					0.59 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	33.2 ± 15.0		
					0.33 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.7 ± 4.7		
					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	4.35 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.40 ± 1.10		
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	4.20 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.6 ± 1.0		
				g/L	126 ± 10		
				mmol/L	7.80 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	38.6 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	92.0 ± 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	32.5 ± 7.0		
				g/L	325 ± 70		
				mmol/L	20.2 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.7 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	160 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.6 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.3 ± 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	10.40 ± 8.32	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.40 ± 5.12	
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: $\text{инд} \cdot X_{\text{cp}} \pm N \cdot \text{Стд}$. 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	2452118	Дата выпуска	26.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024
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	7.35 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	61.0 ± 15.0			
				0.61 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	26.2 ± 15.0			
				0.26 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	10.6 ± 9.0			
				0.11 ± 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	4.50 ± 1.10			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.95 ± 1.10			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.80 ± 0.65			
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	12.5 ± 1.0			
			g/L	125 ± 10			
			mmol/L	7.8 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	37.6 ± 10.0			
			L/L	0.38 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	94.0 ± 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	33.0 ± 7.0			
			g/L	330 ± 70			
			mmol/L	20.5 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	50.0 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	160 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.6 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.11 ± 0.08			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	8.80 ± 7.04
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.40 ± 4.32
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	0.59 ± 0.59
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.0224 ± 0.0224
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.55 ± 0.11
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	%	26.1 ± 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	2452118	Дата выпуска	26.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024
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		7.80 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		58.80 ± 15.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		0.59 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		33.20 ± 15.00	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		0.33 ± 0.15	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		4.60 ± 4.60	
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	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		4.60 ± 1.15	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		2.60 ± 1.15	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		0.10 ± 0.10	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		4.05 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/L		12.40 ± 1.00	
Концентрация гемоглобина, HGB				mmol/L		7.70 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		38.50 ± 10.00	
Гематокрит, HCT				L/L		0.39 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		95.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.60 ± 7.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		32.00 ± 7.00	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/L		320.00 ± 70.00	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				mmol/L		19.90 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		15.40 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		52.00 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		160.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.40 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.60 ± 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		8.80 ± 7.04	
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		0.20 ± 0.20	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC		1.80 ± 1.80	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ¹² /L		0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%		0.75 ± 0.15	
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				%		29.20 ± 5.00	
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h		11.95 ± 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

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	2452118	Дата выпуска	26.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024	
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		7.80 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		58.80 ± 15.00		
						0.59 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		33.20 ± 15.00		
						0.33 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		4.60 ± 4.60		
						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		4.60 ± 1.15		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		2.60 ± 1.15		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35		
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		4.05 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		12.40 ± 1.00		
				g/L		124.00 ± 10.00		
				mmol/L		7.70 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%		38.50 ± 10.00		
				L/L		0.39 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		95.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		30.60 ± 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				%		15.40 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		52.00 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		160.00 ± 55.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.40 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.60 ± 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		8.80 ± 7.04		
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		0.20 ± 0.20		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC		1.80 ± 1.80		
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h		11.95 ± 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 ОБЛС: _____

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	2452118	Дата выпуска	26.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	26.10.2024
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	8.00 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	57.0 ± 15.0		
					0.57 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	33.8 ± 15.0		
					0.34 ± 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				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	4.55 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.70 ± 1.20		
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	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.20 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.8 ± 1.0		
				g/L	118 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	39.9 ± 10.0		
				L/L	0.40 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	95.1 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.1 ± 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				%	14.7 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	165 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.9 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.17 ± 0.17		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	10.30 ± 8.24		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	17.10 ± 13.68		



*Аттестованные значения приведены в виде $X_{\text{ср}} \pm N$, 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 _____