

ПАСПОРТ № 2452128

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:	2452128	Кол-во наборов:	5
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	09.08.2024	Срок годности:	09.11.2024
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»	2452128 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				7.3	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	3,50 - 5,50				3.84	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	100 - 300				172	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 09.08.2024

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	2452128	Дата выпуска	09.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.11.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			7.30 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			72.1 ± 15.0	
						0.72 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			20.3 ± 15.0	
						0.20 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			6.7 ± 6.7	
						0.07 ± 0.07	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			73.9 ± 9.0	
						0.74 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			5.25 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			1.50 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			0.50 ± 0.50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			5.40 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			3.85 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			11.6 ± 1.0	
			g/L			116 ± 10	
			mmol/L			7.2 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			33.4 ± 10.0	
			L/L			0.33 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			86.8 ± 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			%			13.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			47.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			170 ± 55	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.6 ± 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 обязательно прочитать инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБЛ... А.А. Степаненко

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	2452128	Дата выпуска	09.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.11.2024
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	7.20 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	58.6 ± 15.0		
					0.59 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	22.3 ± 15.0		
					0.22 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	18.8 ± 9.0		
					0.19 ± 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	4.20 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.60 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.35 ± 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	3.90 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	34.9 ± 10.0		
				L/L	0.35 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.5 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.0 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.5 ± 7.0		
				g/L	335 ± 70		
				mmol/L	20.8 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.5 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	53.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	185 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.3 ± 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	н/д ±		н/д
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	н/д ±		н/д

*Аттест на данные значения по методу 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	2452128	Дата выпуска	09.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.11.2024
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	7.45 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	69.8 ± 15.0		
					0.70 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	23.8 ± 15.0		
					0.24 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.7 ± 4.7		
					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	5.20 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.75 ± 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	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.0 ± 1.0		
				g/L	120 ± 10		
				mmol/L	7.50 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	35.6 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.0 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.5 ± 7.0		
				g/L	335 ± 70		
				mmol/L	20.8 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	12.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	43.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	185 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.1 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.1 ± 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	н/д ± н/д		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	н/д ± н/д		



*Аттестованные значения в виде $X_p \pm N$, где X_p – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОБТК _____ гаростенко

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	2452128	Дата выпуска	09.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.11.2024
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	7.00 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	61.9 ± 15.0		
					0.62 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	25.5 ± 15.0		
					0.26 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	3.6 ± 3.6		
					0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	7.8 ± 7.8		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	3.5 ± 3.5		
					0.04 ± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	4.35 ± 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	0.55 ± 0.55		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.9 ± 1.0		
				g/L	119 ± 10		
				mmol/L	7.40 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	35.6 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.8 ± 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				%	14.9 ± 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	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.2 ± 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	7.90 ± 6.32
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.20 ± 4.16
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	n/d
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	n/d
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	n/d
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	n/d
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	n/d
Фракция ретикулоцитов с низкой флуоресценции, LFR	%	n/d
Фракция ретикулоцитов с средней флуоресценции, MFR	%	n/d
Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценции, HFR	%	n/d

*Аттестованные значения при $X_{cp} = \bar{X}_{cp} \pm N \cdot \Delta$, 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 СЛК _____ А.С. 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	2452128	Дата выпуска	09.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	09.11.2024
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				%	63.1 ± 15.0		
					0.63 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	19.3 ± 15.0		
					0.19 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.0 ± 9.0		
					0.09 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	8.5 ± 8.5		
					0.09 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.5 ± 1.5		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				$10^9/L$	4.50 ± 1.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				$10^9/L$	1.35 ± 1.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				$10^9/L$	0.65 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				$10^9/L$	0.60 ± 0.60		
Абс. кол-во базофилов, Bas				$10^9/L$	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$	3.95 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.9 ± 1.0		
				g/L	119 ± 10		
				mmol/L	7.4 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	36.7 ± 10.0		
				L/L	0.37 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	93.0 ± 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	32.5 ± 7.0		
				g/L	325 ± 70		
				mmol/L	20.2 ± 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	49.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$	160 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 3.0		
Тромбоцит, 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	%	4.60 ± 3.68
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	0.97 ± 0.97
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^{12}/L$	0.0215 ± 0.0215
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.55 ± 0.11
Фракция средних ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	92.9 ± 92.9
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.0 ± 5.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 16.0
Эквивалент содержания гемоглобина в тромбоцитах, RET-He	%	25.8 ± 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!

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Кат.	RMN-200	Комплект	2	Серия	2452128	Дата выпуска	09.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.11.2024
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			7.20 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			61.50 ± 15.00	
						0.62 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			26.40 ± 15.00	
						0.26 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			3.80 ± 3.80	
						0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			6.85 ± 6.85	
						0.07 ± 0.07	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			1.56 ± 1.56	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			4.45 ± 1.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			1.90 ± 1.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			0.25 ± 0.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.50 ± 0.50	
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			11.40 ± 1.00	
			g/L			114.00 ± 10.00	
			mmol/L			7.10 ± 0.60	
Гематокрит, HCT			%			35.80 ± 10.00	
			L/L			0.36 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			93.00 ± 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			51.60 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			155.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			6.00 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.40 ± 3.00	
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			6.60 ± 5.28	
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			0.30 ± 0.30	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			/100WBC			3.34 ± 3.34	
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			%			93.20 ± 93.20	
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			%			28.30 ± 5.00	
Скорость оседания эритроцитов, ESR			mm/h			13.93 ± 2.00	

*Аттестованные значения приведены в виде X_{ср} ± N, где X_{ср} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение.

! Перед использованием 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	2452128	Дата выпуска	09.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.11.2024	
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		7.20 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		61.50 ± 15.00		
						0.62 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		26.40 ± 15.00		
						0.26 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		3.80 ± 3.80		
						0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		6.85 ± 6.85		
						0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.56 ± 1.56		
						0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		4.45 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		1.90 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.50 ± 0.50		
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		11.40 ± 1.00		
				g/L		114.00 ± 10.00		
				mmol/L		7.10 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%		35.80 ± 10.00		
				L/L		0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		93.00 ± 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		51.60 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		155.00 ± 55.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.00 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.40 ± 3.00		
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		6.60 ± 5.28		
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		0.30 ± 0.30		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC		3.34 ± 3.34		
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h		13.93 ± 2.00		



*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение.
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБЛС: С.И. Сидорова