

ПАСПОРТ № 245153

На набор реагентов «Гематрол 5D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект 1	Номер серии:	245153	Кол-во наборов:	3
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	07.06.2024	Срок годности:	07.09.2024
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 - Низкий»	2451531	06.2024	09.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Низкий»					
	Должен содержать				Результат	
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	2,0 - 4,0				3,38	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50				2,98	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100				66	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 07.06.2024

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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245153	Дата выпуска	07.06.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.09.2024
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				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.40 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	29.6 ± 15.0		
					0.30 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	61.0 ± 15.0		
					0.61 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.9 ± 5.9		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	53.3 ± 9.0		
					0.53 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.00 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.05 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	1.80 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.00 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.3 ± 1.0		
				g/L	83 ± 10		
				mmol/L	5.2 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	23.9 ± 7.5		
				L/L	0.24 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	79.8 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.7 ± 7.0		
				fmol	1.7 ± 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				%	13.5 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	45.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	66 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.040 ± 0.040		

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник ОБТБ _____ А.С. Каростенко



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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245153	Дата выпуска	07.06.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.09.2024
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				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.40	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	10.3	±	10.3	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	0.10	±	0.10	
				62.0	±	15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	0.62	±	0.15	
				27.4	±	9.0	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	0.27	±	0.09	
				4.5	±	4.5	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	0.05	±	0.05	
				4.0	±	4.0	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.35	±	0.35	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.10	±	0.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.95	±	0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15	±	0.15	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.15	±	0.15	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.90	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.3	±	1.0	
			g/L	83	±	10	
			mmol/L	5.2	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	23.8	±	7.5	
			L/L	0.24	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.9	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.6	±	7.0	
			fmol	1.80	±	0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.0	±	7.0	
			g/L	350	±	70	
			mmol/L	21.7	±	4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	17.6	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	51.4	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	64	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.2	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.9	±	3.0	
Тромбокрит, PCT			%	0.05	±	0.05	

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимум допустимого отклонения от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник ОБТК _____ г. Новосибирск



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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245153	Дата выпуска	07.06.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.09.2024
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				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.60 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	30.8 ± 15.0			
				0.31 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	62.5 ± 15.0			
				0.63 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.5 ± 5.5			
				0.06 ± 0.06			
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	1.10 ± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.25 ± 0.55			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10 ± 0.30			
			g/dL	8.7 ± 1.0			
			g/L	87 ± 10			
Концентрация гемоглобина, HGB			mmol/L	5.4 ± 0.60			
			%	25.1 ± 7.5			
			L/L	0.3 ± 0.1			
Гематокрит, HCT			L/L	0.3 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.0 ± 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	34.5 ± 7.0			
			g/L	345 ± 70			
			mmol/L	21.4 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.4 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	40.7 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	67 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.5 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.0 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.04 ± 0.04			

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник ОБСХ



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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245153	Дата выпуска	07.06.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	07.09.2024	
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				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.20 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	40.60 ± 15.00			
					0.41 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	43.40 ± 15.00			
					0.43 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	13.50 ± 9.00			
					0.14 ± 0.09			
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	1.30 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.40 ± 0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.45 ± 0.30			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10			
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.00 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.30 ± 1.00			
				g/L	83.00 ± 10.00			
				mmol/L	5.20 ± 0.60			
Гематокрит, HCT				%	24.60 ± 7.50			
				L/L	0.25 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.70 ± 7.00			
				fmol	1.70 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.50 ± 7.00			
				g/L	335.00 ± 70.00			
				mmol/L	20.80 ± 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	46.40 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	55.00 ± 35.00			
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.10 ± 3.00			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.00 ± 3.00			
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	5.20 ± 4.16		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.40 ± 7.52		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	2.11 ± 2.11		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.31 ± 0.31		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.25 ± 0.05		
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 эритроцитах, RET-He	%	24.10 ± 5.00		

*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 СБТК:  старостенко

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245153	Дата выпуска	07.06.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.09.2024
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	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.50 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.80 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.10 ± 15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.90 ± 6.90		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.96 ± 2.96		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.35 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.80 ± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.95 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.20 ± 1.00		
				g/L	82.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.10 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	24.20 ± 7.50		
				L/L	0.24 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.80 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.00 ± 7.00		
				g/L	340.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.10 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.20 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	59.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.90 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.20 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	5.60 ± 4.48		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.40 ± 7.52		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	14.79 ± 14.79		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.21 ± 1.21		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.25 ± 0.05		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	93.10 ± 93.10		
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	%	27.80 ± 5.00		
Скорость оседания эритроцитов, СОЭ	mm/h	21.90 ± 2.00		

*Аттестованные значения представлены 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 ОБТК _____ А.А. Старостенко



Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245153	Дата выпуска	07.06.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.09.2024
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	3.50 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.80 ± 15.00		
					0.39 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.10 ± 15.00		
					0.51 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.90 ± 6.90		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.96 ± 2.96		
					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	1.35 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.80 ± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.95 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.20 ± 1.00		
				g/L	82.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.10 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	24.20 ± 7.50		
				L/L	0.24 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.80 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.00 ± 7.00		
				g/L	340.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.10 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.20 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	59.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.90 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.20 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	5.60 ± 4.48		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.40 ± 7.52		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	14.79 ± 14.79		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.21 ± 1.21		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	21.90 ± 2.00		

*Аттестованные значения приведены в виде X ± N, где X – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустим
! Перед использованием набора реагентов обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ООО «Медика-Н» 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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245153	Дата выпуска	07.06.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	07.09.2024
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				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.60 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	13.1 ± 13.1			
				0.13 ± 0.13			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	79.9 ± 15.0			
				0.80 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.6 ± 6.6			
				0.07 ± 0.07			
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	0.45 ± 0.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.90 ± 0.55			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10 ± 0.30			
			g/dL	8.4 ± 1.0			
			g/L	84 ± 10			
Концентрация гемоглобина, HGB			mmol/L	5.2 ± 0.60			
			%	25.5 ± 7.5			
			L/L	0.26 ± 0.08			
Гематокрит, HCT			L/L	0.26 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.1 ± 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	33.0 ± 7.0			
			g/L	330 ± 70			
			mmol/L	20.5 ± 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	42.3 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	64 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.7 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.06 ± 0.06			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	13.40 ± 10.72		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.60 ± 6.88		

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

Сотрудник ОСК: А.А. Старостенко

