

ПАСПОРТ № 2454151

На набор реагентов «Гематрол 5D»

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

Кат.	RMS-600	Комплект 4	Номер серии:	2454151	Кол-во наборов:	158
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	05.07.2024	Срок годности:	05.10.2024
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 - Низкий»	24541511	07.2024	10.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	2454151n	07.2024	10.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2454151h	07.2024	10.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Низкий»		«Гематрол 5D - Норма»		«Гематрол 5D - Высокий»	
	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	2,0 - 4,0	3,36	4,0 - 10,0	7,21	12,0 - 20,0	14,14
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50	3,05	3,50 - 5,50	3,86	4,50 - 6,00	5,00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100	67	100 - 300	187	300 - 600	504

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

05.07.2024



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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454151	Дата выпуска	05.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.				Годен до				05.10.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380				
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.35 ± 1.00	7.20 ± 2.00	14.15 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	16.4 ± 15.0	54.3 ± 15.0	24.9 ± 15.0			
			0.16 ± 0.15	0.54 ± 0.15	0.25 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	80.2 ± 15.0	37.6 ± 15.0	73.1 ± 15.0			
			0.80 ± 0.15	0.38 ± 0.15	0.73 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	4.5 ± 4.5	7.3 ± 7.3	4.5 ± 4.5			
			0.05 ± 0.05	0.07 ± 0.07	0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5			
			0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	49.7 ± 9.0	62.1 ± 9.0	56.3 ± 9.0			
			0.50 ± 0.09	0.62 ± 0.09	0.56 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	0.55 ± 0.50	3.90 ± 1.10	3.50 ± 2.10			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.70 ± 0.50	2.70 ± 1.10	10.35 ± 2.10			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.55 ± 0.55	0.65 ± 0.65			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.65 ± 0.65			
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	1.65 ± 0.30	4.45 ± 0.65	7.95 ± 1.25			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.05 ± 0.30	3.85 ± 0.45	5.00 ± 0.60			
			8.3 ± 1.0	11.7 ± 1.0	15.9 ± 1.0			
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	83 ± 10	117 ± 10	159 ± 10			
		mmol/L	5.2 ± 0.6	7.3 ± 0.6	9.9 ± 0.6			
		%	23.9 ± 7.5	34.1 ± 10.0	46.8 ± 10.0			
Гематокрит, HCT		L/L	0.24 ± 0.08	0.34 ± 0.10	0.47 ± 0.10			
		fL	78.4 ± 12.0	88.6 ± 12.0	93.6 ± 12.0			
Сред. объем эритроцита, MCV		pg	27.2 ± 7.0	30.4 ± 7.0	31.8 ± 7.0			
		fmol	1.7 ± 0.4	1.9 ± 0.4	2.0 ± 0.4			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	34.5 ± 7.0	34.5 ± 7.0	34.0 ± 7.0			
		g/L	345 ± 70	345 ± 70	340 ± 70			
		mmol/L	21.4 ± 4.3	21.4 ± 4.3	21.1 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	13.9 ± 5.0	13.6 ± 5.0	14.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	45.7 ± 10.0	50.3 ± 10.0	54.8 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	67 ± 35	185 ± 55	505 ± 125			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.8 ± 3.0	5.6 ± 3.0	5.8 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.8 ± 3.0	15.4 ± 3.0	15.2 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT		%	0.040 ± 0.040	0.100 ± 0.080	0.290 ± 0.100			

*Аттестованные значения приведены в виде X ± N, где X – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОБТК _____



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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454151	Дата выпуска	05.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024	
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				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.40 ± 1.00	7.65 ± 2.00	14.55 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	12.0 ± 12.0	42.5 ± 15.0	13.2 ± 13.2	
					0.12 ± 0.12	0.43 ± 0.15	0.13 ± 0.13	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	71.0 ± 15.0	36.9 ± 15.0	67.2 ± 15.0	
					0.71 ± 0.15	0.37 ± 0.15	0.67 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	15.8 ± 9.0	20.5 ± 9.0	19.6 ± 9.0	
					0.16 ± 0.09	0.21 ± 0.09	0.20 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.0 ± 4.0	4.0 ± 4.0	4.0 ± 4.0	
					0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40	3.25 ± 1.15	1.90 ± 1.90	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.40 ± 0.50	2.80 ± 1.15	9.80 ± 2.20	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.55 ± 0.30	1.55 ± 0.70	2.85 ± 1.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.10 ± 0.30	3.95 ± 0.45	4.90 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.5 ± 1.0	12.0 ± 1.0	15.7 ± 1.0	
				g/L	85 ± 10	120 ± 10	157 ± 10	
				mmol/L	5.3 ± 0.60	7.50 ± 0.60	9.70 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	24.7 ± 7.5	35.6 ± 10.0	46.1 ± 10.0	
				L/L	0.25 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.46 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	79.7 ± 12.0	90.2 ± 12.0	94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.4 ± 7.0	30.4 ± 7.0	32.0 ± 7.0	
				fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.5 ± 7.0	33.5 ± 7.0	34.0 ± 7.0	
				g/L	345 ± 70	335 ± 70	340 ± 70	
				mmol/L	21.4 ± 4.3	20.8 ± 4.3	21.1 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.7 ± 5.0	16.7 ± 5.0	16.8 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.5 ± 10.0	54.0 ± 10.0	56.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	69 ± 35	195 ± 55	545 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.3 ± 3.0	6.2 ± 3.0	6.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.5 ± 3.0	15.4 ± 3.0	15.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.12 ± 0.08	0.34 ± 0.10	

*Аттестованные значения приведены в виде $\bar{X} \pm N$, где \bar{X} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОБТК _____



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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454151	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024
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				Низкая патология		Норма	
				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.65 ± 1.00	7.85 ± 2.00	15.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	21.5 ± 15.0	56.4 ± 15.0	31.4 ± 15.0
					0.22 ± 0.15	0.56 ± 0.15	0.31 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	70.6 ± 15.0	37.8 ± 15.0	62.0 ± 15.0
					0.71 ± 0.15	0.38 ± 0.15	0.62 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.7 ± 4.7
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	5.0 ± 5.0
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.55	4.45 ± 1.20	4.75 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.60 ± 0.55	2.95 ± 1.20	9.35 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.40 ± 0.40	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.15 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.8 ± 1.0	12.2 ± 1.0	16.5 ± 1.0
				g/L	88 ± 10	122 ± 10	165 ± 10
				mmol/L	5.5 ± 0.60	7.60 ± 0.60	10.20 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%	24.9 ± 7.5	36.5 ± 10.0	49.8 ± 10.0
				L/L	0.25 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	79.0 ± 12.0	89.0 ± 12.0	94.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.9 ± 7.0	29.8 ± 7.0	31.1 ± 7.0
				fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.5 ± 7.0	33.5 ± 7.0	33.0 ± 7.0
				g/L	355 ± 70	335 ± 70	330 ± 70
				mmol/L	22.0 ± 4.3	20.8 ± 4.3	20.5 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	13.7 ± 5.0	13.1 ± 5.0	13.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	40.5 ± 10.0	44.1 ± 10.0	47.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	79 ± 35	200 ± 55	535 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	4.9 ± 3.0	5.0 ± 3.0	5.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.6 ± 3.0	15.1 ± 3.0	14.9 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.10 ± 0.08	0.28 ± 0.10



*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 анализатора реагентов образуйте инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Гостенко

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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454151	Дата выпуска	05.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024	
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				Низкая патология				
				Норма		Высокая патология		
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.40 ± 1.00	7.15 ± 2.00	15.00 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	37.2 ± 15.0	52.3 ± 15.0	38.8 ± 15.0			
			0.37 ± 0.15	0.52 ± 0.15	0.39 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	52.7 ± 15.0	40.8 ± 15.0	51.6 ± 15.0			
			0.53 ± 0.15	0.41 ± 0.15	0.52 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	7.2 ± 7.2	5.5 ± 5.5	7.0 ± 7.0			
			0.07 ± 0.07	0.06 ± 0.06	0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5			
			0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04			
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5			
			0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.25 ± 0.50	3.75 ± 1.05	5.80 ± 2.25			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.80 ± 0.50	2.90 ± 1.05	7.75 ± 2.25			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.40 ± 0.40	1.05 ± 1.05			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	0.55 ± 0.55			
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	0.55 ± 0.55			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.15 ± 0.30	4.05 ± 0.45	5.20 ± 0.60			
			g/dL	8.7 ± 1.0	12.2 ± 1.0	16.4 ± 1.0		
			g/L	87 ± 10	122 ± 10	164 ± 10		
			mmol/L	5.4 ± 0.60	7.60 ± 0.60	10.20 ± 0.6		
Гематокрит, HCT		%	25.2 ± 7.5	37.3 ± 10.0	50.4 ± 10.0			
			L/L	0.3 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	80.0 ± 12.0	92.0 ± 12.0	97.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	27.6 ± 7.0	30.1 ± 7.0	31.5 ± 7.0			
			fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	34.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0			
			g/L	345 ± 70	325 ± 70	325 ± 70		
			mmol/L	21.4 ± 4.3	20.2 ± 4.3	20.2 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	15.1 ± 5.0	14.9 ± 5.0	15.9 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	43.6 ± 10.0	49.0 ± 10.0	55.2 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	52 ± 35	165 ± 55	470 ± 125			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.1 ± 3.0	6.0 ± 3.0	6.3 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.2 ± 3.0	15.0 ± 3.0	15.2 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT		%	0.03 ± 0.03	0.10 ± 0.08	0.30 ± 0.10			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	2.80 ± 2.24	6.90 ± 5.52	24.80 ± 19.84
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.40 ± 4.32	4.20 ± 3.36	5.30 ± 4.24
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	н/д	н/д	н/д
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	н/д	н/д	н/д
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	н/д	н/д	н/д
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	н/д	н/д	н/д
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	н/д	н/д	н/д
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	н/д	н/д	н/д
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	н/д	н/д	н/д
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	н/д	н/д	н/д
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	н/д	н/д	н/д

*Аттестованные значения приведены в виде X ± N, где X – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОБТК _____



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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454151	Дата выпуска	05.07.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024		
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				Низкая патология				Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.15 ± 1.00	7.25 ± 2.00	13.65 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.6 ± 15.0	54.2 ± 15.0	40.8 ± 15.0		
					0.39 ± 0.15	0.54 ± 0.15	0.41 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	45.0 ± 15.0	36.8 ± 15.0	41.0 ± 15.0		
					0.45 ± 0.15	0.37 ± 0.15	0.41 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	13.4 ± 9.0	8.9 ± 8.9	15.0 ± 9.0		
					0.13 ± 0.09	0.09 ± 0.09	0.15 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.7 ± 2.7	2.5 ± 2.5	2.7 ± 2.7		
					0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.5 ± 1.5	1.5 ± 1.5	1.5 ± 1.5		
					0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.20 ± 0.45	3.95 ± 1.10	5.55 ± 2.05		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.40 ± 0.45	2.65 ± 1.10	5.60 ± 2.05		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30	0.65 ± 0.65	2.05 ± 1.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.15 ± 0.30	3.95 ± 0.45	5.10 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.50 ± 1.0	12.1 ± 1.0	16.2 ± 1.0		
				g/L	85 ± 10	121 ± 10	162 ± 10		
				mmol/L	5.3 ± 0.6	7.5 ± 0.6	10.1 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	25.8 ± 7.5	36.7 ± 10.0	50.0 ± 10.0		
				L/L	0.26 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.50 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.0 ± 12.0	93.0 ± 12.0	98.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.0 ± 7.0	30.6 ± 7.0	31.8 ± 7.0		
				fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	32.5 ± 7.0		
				g/L	330 ± 70	330 ± 70	325 ± 70		
				mmol/L	20.5 ± 4.3	20.5 ± 4.3	20.2 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.6 ± 5.0	15.2 ± 5.0	15.8 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	45.0 ± 10.0	50.0 ± 10.0	54.6 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	64 ± 35	170 ± 55	480 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.4 ± 3.0	6.2 ± 3.0	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.8 ± 3.0	15.4 ± 3.0	15.2 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.30 ± 0.10		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	4.80 ± 3.84	8.80 ± 7.04	23.60 ± 18.88
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.40 ± 5.92	5.20 ± 4.16	5.00 ± 4.00
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.35 ± 0.35
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.78 ± 1.78	1.50 ± 1.50	2.40 ± 2.40
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.55 ± 0.55	0.25 ± 0.25	0.15 ± 0.15
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.0110 ± 0.0110	0.0193 ± 0.0193	0.0216 ± 0.0216
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.35 ± 0.07	0.50 ± 0.10	0.45 ± 0.09
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.9 ± 92.9	92.6 ± 92.6	92.3 ± 92.3
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.0 ± 5.0	20.0 ± 5.0	20.0 ± 5.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 16.0	20.0 ± 16.0	20.0 ± 16.0
Эквивалентное содержание гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	23.3 ± 5.0	25.9 ± 5.0	26.3 ± 5.0

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

! Перед использованием реагентов ознакомиться с инструкцией по применению набора реагентов!

Сотрудник ОТК _____ 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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454151	Дата выпуска	05.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024	
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		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L		3.30 ± 1.00		7.45 ± 2.00		15.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%		38.10 ± 15.00		53.50 ± 15.00		37.70 ± 15.00
				0.38 ± 0.15		0.54 ± 0.15		0.38 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%		51.90 ± 15.00		40.60 ± 15.00		52.90 ± 15.00
				0.52 ± 0.15		0.41 ± 0.15		0.53 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%		7.00 ± 7.00		5.70 ± 5.70		7.20 ± 7.20
				0.07 ± 0.07		0.06 ± 0.06		0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%		2.58 ± 2.58		2.50 ± 2.50		2.50 ± 2.50
				0.03 ± 0.03		0.03 ± 0.03		0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas		%		1.50 ± 1.50		1.50 ± 1.50		1.50 ± 1.50
				0.02 ± 0.02		0.02 ± 0.02		0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L		1.25 ± 0.50		4.00 ± 1.10		5.65 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L		1.70 ± 0.50		3.00 ± 1.10		7.95 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L		0.25 ± 0.25		0.40 ± 0.40		1.10 ± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L		0.10 ± 0.10		0.20 ± 0.20		0.40 ± 0.40
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L		0.05 ± 0.05		0.10 ± 0.10		0.25 ± 0.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L		3.05 ± 0.30		3.95 ± 0.45		5.05 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL		8.30 ± 1.00		11.80 ± 1.00		15.80 ± 1.00
		g/L		83.00 ± 10.00		118.00 ± 10.00		158.00 ± 10.00
		mmol/L		5.20 ± 0.60		7.30 ± 0.60		9.80 ± 0.60
Гематокрит, HCT		%		24.70 ± 7.50		36.70 ± 10.00		49.00 ± 10.00
		L/L		0.25 ± 0.08		0.37 ± 0.10		0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL		81.00 ± 12.00		93.00 ± 12.00		97.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg		27.20 ± 7.00		29.90 ± 7.00		31.30 ± 7.00
		fmol		1.70 ± 0.40		1.90 ± 0.40		1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL		33.50 ± 7.00		32.00 ± 7.00		32.00 ± 7.00
		g/L		335.00 ± 70.00		320.00 ± 70.00		320.00 ± 70.00
		mmol/L		20.80 ± 4.30		19.90 ± 4.30		19.90 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэф. вариации, RDW-CV		%		16.20 ± 5.00		15.60 ± 5.00		16.00 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL		47.80 ± 10.00		52.40 ± 10.00		56.00 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L		55.00 ± 35.00		165.00 ± 55.00		470.00 ± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL		6.20 ± 3.00		5.90 ± 3.00		6.00 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL		16.00 ± 3.00		15.40 ± 3.00		15.40 ± 3.00
Тромбокрит, PCT		%		0.03 ± 0.03		0.10 ± 0.08		0.28 ± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	4.20 ± 3.36	6.60 ± 5.28	21.40 ± 17.12
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.40 ± 5.92	4.00 ± 3.20	4.60 ± 3.68
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.10 ± 0.10	1.00 ± 1.00
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	4.52 ± 4.52	1.50 ± 1.50	6.75 ± 6.75
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.05 ± 0.05	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.37 ± 1.37	0.07 ± 0.07	1.07 ± 1.07
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.35 ± 0.07	0.55 ± 0.11	0.45 ± 0.09
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	20.00 ± 20.00	20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	93.20 ± 93.20	92.70 ± 92.70	93.10 ± 93.10
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.00 ± 5.00	20.00 ± 5.00	20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00 ± 16.00	20.00 ± 16.00	20.00 ± 16.00
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	26.10 ± 5.00	28.80 ± 5.00	29.90 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	19.50 ± 2.00	12.74 ± 2.00	7.74 ± 2.00

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допуст.

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

Сотрудник ОБТК _____ А. Старостенко



Кат.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454151	Дата выпуска	05.07.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024		
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	3.30 ± 1.00	7.45 ± 2.00	15.00 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.10 ± 15.00	53.50 ± 15.00	37.70 ± 15.00		
					0.38 ± 0.15	0.54 ± 0.15	0.38 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.90 ± 15.00	40.60 ± 15.00	52.90 ± 15.00		
					0.52 ± 0.15	0.41 ± 0.15	0.53 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.00 ± 7.00	5.70 ± 5.70	7.20 ± 7.20		
					0.07 ± 0.07	0.06 ± 0.06	0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.58 ± 2.58	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50		
					0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.25 ± 0.50	4.00 ± 1.10	5.65 ± 2.25		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.70 ± 0.50	3.00 ± 1.10	7.95 ± 2.25		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.40 ± 0.40	1.10 ± 1.10		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.05 ± 0.30	3.95 ± 0.45	5.05 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.30 ± 1.00	11.80 ± 1.00	15.80 ± 1.00		
				g/L	83.00 ± 10.00	118.00 ± 10.00	158.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.20 ± 0.60	7.30 ± 0.60	9.80 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	24.70 ± 7.50	36.70 ± 10.00	49.00 ± 10.00		
				L/L	0.25 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.49 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	81.00 ± 12.00	93.00 ± 12.00	97.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.20 ± 7.00	29.90 ± 7.00	31.30 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.50 ± 7.00	32.00 ± 7.00	32.00 ± 7.00		
				g/L	335.00 ± 70.00	320.00 ± 70.00	320.00 ± 70.00		
				mmol/L	20.80 ± 4.30	19.90 ± 4.30	19.90 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.20 ± 5.00	15.60 ± 5.00	16.00 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.80 ± 10.00	52.40 ± 10.00	56.00 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	55.00 ± 35.00	165.00 ± 55.00	470.00 ± 125.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.20 ± 3.00	5.90 ± 3.00	6.00 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.00 ± 3.00	15.40 ± 3.00	15.40 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT				%	0.03 ± 0.03	0.10 ± 0.08	0.28 ± 0.10		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	4.20 ± 3.36	6.60 ± 5.28	21.40 ± 17.12
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.40 ± 5.92	4.00 ± 3.20	4.60 ± 3.68
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.10 ± 0.10	1.00 ± 1.00
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	4.52 ± 4.52	1.50 ± 1.50	6.75 ± 6.75
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.05 ± 0.05	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.37 ± 1.37	0.07 ± 0.07	1.07 ± 1.07
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	19.50 ± 2.00	12.74 ± 2.00	7.74 ± 2.00

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустим

! 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.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2454151	Дата выпуска	05.07.2024		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024		
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				Низкая патология		Норма		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.50 ± 1.00	7.70 ± 2.00	15.15 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	9.9 ± 9.9	42.1 ± 15.0	8.7 ± 8.7		
					0.10 ± 0.10	0.42 ± 0.15	0.09 ± 0.09		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	81.8 ± 15.0	47.8 ± 15.0	82.0 ± 15.0		
					0.82 ± 0.15	0.48 ± 0.15	0.82 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.6 ± 7.6	8.4 ± 8.4	8.7 ± 8.7		
					0.08 ± 0.08	0.08 ± 0.08	0.09 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35	3.25 ± 1.15	1.30 ± 1.30		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.85 ± 0.55	3.70 ± 1.15	12.40 ± 2.25		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.65 ± 0.65	1.30 ± 1.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.25 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.20 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.8 ± 1.0	11.8 ± 1.0	15.7 ± 1.0		
				g/L	88 ± 10	118 ± 10	157 ± 10		
				mmol/L	5.5 ± 0.60	7.30 ± 0.60	9.70 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	26.6 ± 7.5	37.4 ± 10.0	50.8 ± 10.0		
				L/L	0.27 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.51 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	81.8 ± 12.0	91.2 ± 12.0	97.6 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.1 ± 7.0	28.8 ± 7.0	30.2 ± 7.0		
				fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.0 ± 7.0	31.5 ± 7.0	31.0 ± 7.0		
				g/L	330 ± 70	315 ± 70	310 ± 70		
				mmol/L	20.5 ± 4.3	19.6 ± 4.3	19.3 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.2 ± 5.0	15.4 ± 5.0	16.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	40.9 ± 10.0	48.3 ± 10.0	54.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	59 ± 35	180 ± 55	465 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.9 ± 3.0	14.2 ± 3.0	14.2 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.06 ± 0.06	0.18 ± 0.18	0.47 ± 0.47		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	12.60 ± 10.08	9.80 ± 7.84	9.10 ± 7.28
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.50 ± 6.00	17.50 ± 14.00	42.30 ± 33.84



*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!

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

Сотрудник ОБТК: А.С. Степаненко