

ПАСПОРТ № 2454231

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:	2454231	Кол-во наборов:	183
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	04.10.2024	Срок годности:	04.01.2025
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»	24542311	10.2024	01.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	2454231n	10.2024	01.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2454231h	10.2024	01.2025	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	3,08	4,0 - 10,0	6,96	12,0 - 20,0	15,16
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50	2,91	3,50 - 5,50	3,93	4,50 - 6,00	4,99
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100	60	100 - 300	181	300 - 600	434

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

04.10.2024



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	2454231	Дата выпуска	04.10.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.				Годен до				04.01.2025
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	3.10 ± 1.00	6.95 ± 2.00	15.15 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	22.3 ± 15.0	50.5 ± 15.0	26.1 ± 15.0			
			0.22 ± 0.15	0.51 ± 0.15	0.26 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	73.6 ± 15.0	43.1 ± 15.0	64.9 ± 15.0			
			0.74 ± 0.15	0.43 ± 0.15	0.65 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	9.0 ± 9.0			
			0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	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		%	47.4 ± 9.0	53.9 ± 9.0	53.9 ± 9.0			
			0.47 ± 0.09	0.54 ± 0.09	0.54 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	0.70 ± 0.45	3.50 ± 1.05	3.95 ± 2.25			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.30 ± 0.45	3.00 ± 1.05	9.85 ± 2.25			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	1.35 ± 1.35			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.70 ± 0.70			
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	1.45 ± 0.30	3.75 ± 0.65	8.15 ± 1.35			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.90 ± 0.30	3.95 ± 0.45	5.00 ± 0.60			
			g/dL	8.6 ± 1.0	11.9 ± 1.0	16.1 ± 1.0		
			mmol/L	5.3 ± 0.6	7.4 ± 0.6	10.0 ± 0.6		
Гематокрит, HCT		%	24.6 ± 7.5	34.2 ± 10.0	46.1 ± 10.0			
			L/L	0.25 ± 0.08	0.34 ± 0.10	0.46 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	84.8 ± 12.0	86.6 ± 12.0	92.2 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	29.7 ± 7.0	30.1 ± 7.0	32.2 ± 7.0			
			fmol	1.8 ± 0.4	1.9 ± 0.4	2.0 ± 0.4		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	35.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0			
			g/L	350 ± 70	350 ± 70	350 ± 70		
			mmol/L	21.7 ± 4.3	21.7 ± 4.3	21.7 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	13.2 ± 5.0	13.7 ± 5.0	13.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	47.2 ± 10.0	49.8 ± 10.0	49.8 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	60 ± 35	180 ± 55	435 ± 125			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.0 ± 3.0	5.8 ± 3.0	5.4 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	16.0 ± 3.0	15.4 ± 3.0	15.2 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT		%	0.040 ± 0.040	0.100 ± 0.080	0.230 ± 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	2454231	Дата выпуска	04.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025
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	3.25 ± 1.00	6.95 ± 2.00	15.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	20.2 ± 15.0	39.2 ± 15.0	17.3 ± 15.0
					0.20 ± 0.15	0.39 ± 0.15	0.17 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	59.0 ± 15.0	38.5 ± 15.0	61.9 ± 15.0
					0.59 ± 0.15	0.39 ± 0.15	0.62 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	19.8 ± 9.0	22.2 ± 9.0	20.8 ± 9.0
					0.20 ± 0.09	0.22 ± 0.09	0.21 ± 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	0.65 ± 0.50	2.70 ± 1.05	2.60 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.90 ± 0.50	2.70 ± 1.05	9.40 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.65 ± 0.30	1.55 ± 0.65	3.15 ± 1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.70 ± 0.70
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	2.95 ± 0.30	3.85 ± 0.45	4.95 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.7 ± 1.0	11.6 ± 1.0	16.0 ± 1.0
				g/L	87 ± 10	116 ± 10	160 ± 10
				mmol/L	5.4 ± 0.60	7.20 ± 0.60	9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%	25.7 ± 7.5	34.3 ± 10.0	46.4 ± 10.0
				L/L	0.26 ± 0.08	0.34 ± 0.10	0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.0 ± 12.0	89.1 ± 12.0	93.7 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.5 ± 7.0	30.1 ± 7.0	32.3 ± 7.0
				fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	34.5 ± 7.0
				g/L	340 ± 70	340 ± 70	345 ± 70
				mmol/L	21.1 ± 4.3	21.1 ± 4.3	21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.4 ± 5.0	16.9 ± 5.0	15.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.0 ± 10.0	54.1 ± 10.0	52.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	64 ± 35	195 ± 55	460 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.8 ± 3.0	5.7 ± 3.0	5.9 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.9 ± 3.0	14.9 ± 3.0	15.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.27 ± 0.10

*Аттестованные значения приведены в виде $X \pm N$, 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	2454231	Дата выпуска	04.10.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025	
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	3.30 ± 1.00	7.10 ± 2.00	16.30 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	22.4 ± 15.0	47.2 ± 15.0	21.1 ± 15.0			
			0.22 ± 0.15	0.47 ± 0.15	0.21 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	63.1 ± 15.0	44.3 ± 15.0	63.6 ± 15.0			
			0.63 ± 0.15	0.44 ± 0.15	0.64 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	6.6 ± 6.6	6.5 ± 6.5	13.3 ± 9.0			
			0.07 ± 0.07	0.07 ± 0.07	0.13 ± 0.09			
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		%	5.5 ± 5.5	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0			
			0.06 ± 0.06	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	0.75 ± 0.50	3.35 ± 1.05	3.45 ± 2.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.10 ± 0.50	3.15 ± 1.05	10.35 ± 2.45			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.45 ± 0.45	2.15 ± 1.45			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.80 ± 0.80			
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	0.80 ± 0.80			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.05 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.20 ± 0.60			
			g/dL	8.9 ± 1.0	12.1 ± 1.0	16.7 ± 1.0		
			g/L	89 ± 10	121 ± 10	167 ± 10		
Концентрация гемоглобина, HGB		mmol/L	5.5 ± 0.60	7.50 ± 0.60	10.40 ± 0.6			
			%	25.9 ± 7.5	36.1 ± 10.0	48.9 ± 10.0		
			L/L	0.26 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.49 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	85.0 ± 12.0	88.0 ± 12.0	94.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	29.2 ± 7.0	29.5 ± 7.0	32.1 ± 7.0			
			fmol	1.80 ± 0.40	1.80 ± 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		%	12.7 ± 5.0	13.2 ± 5.0	12.4 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	40.9 ± 10.0	44.3 ± 10.0	44.0 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	64 ± 35	190 ± 55	470 ± 125			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.3 ± 3.0	5.2 ± 3.0	4.9 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.7 ± 3.0	15.3 ± 3.0	15.0 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT		%	0.03 ± 0.03	0.10 ± 0.08	0.23 ± 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. _____, г. Новосибирск, ул. _____, д. _____, к. _____, стр. _____



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	2454231	Дата выпуска	04.10.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025	
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	3.30 ± 1.00	6.60 ± 2.00	14.85 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	32.9 ± 15.0	48.2 ± 15.0	17.5 ± 15.0			
			0.33 ± 0.15	0.48 ± 0.15	0.18 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	55.4 ± 15.0	42.5 ± 15.0	65.9 ± 15.0			
			0.55 ± 0.15	0.43 ± 0.15	0.66 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	7.5 ± 7.5	5.8 ± 5.8	8.8 ± 8.8			
			0.08 ± 0.08	0.06 ± 0.06	0.09 ± 0.09			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	6.7 ± 6.7			
			0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.07 ± 0.07			
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	1.10 ± 0.50	3.20 ± 1.00	2.60 ± 2.25			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.85 ± 0.50	2.80 ± 1.00	9.80 ± 2.25			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.40 ± 0.40	1.30 ± 1.30			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	1.00 ± 1.00			
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	0.50 ± 0.50			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.05 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.15 ± 0.60			
			g/dL	8.9 ± 1.0	12.2 ± 1.0	16.3 ± 1.0		
			g/L	89 ± 10	122 ± 10	163 ± 10		
			mmol/L	5.5 ± 0.60	7.60 ± 0.60	10.10 ± 0.6		
Гематокрит, HCT		%	26.8 ± 7.5	36.1 ± 10.0	47.9 ± 10.0			
			L/L	0.3 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	88.0 ± 12.0	88.0 ± 12.0	93.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	29.2 ± 7.0	29.8 ± 7.0	31.7 ± 7.0			
			fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	33.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0			
			g/L	330 ± 70	340 ± 70	340 ± 70		
			mmol/L	20.5 ± 4.3	21.1 ± 4.3	21.1 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	14.1 ± 5.0	15.2 ± 5.0	14.4 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	44.5 ± 10.0	47.7 ± 10.0	47.9 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	51 ± 35	155 ± 55	370 ± 125			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.7 ± 3.0	6.3 ± 3.0	6.1 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.8 ± 3.0	15.2 ± 3.0	15.2 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT		%	0.03 ± 0.03	0.10 ± 0.08	0.23 ± 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	9.40 ± 7.52	18.90 ± 15.12
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.20 ± 6.56	6.00 ± 4.80	5.10 ± 4.08
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	2454231	Дата выпуска	04.10.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025	
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	3.00 ± 1.00	6.95 ± 2.00	14.85 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	34.9 ± 15.0	53.3 ± 15.0	18.6 ± 15.0	
					0.35 ± 0.15	0.53 ± 0.15	0.19 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	48.5 ± 15.0	33.4 ± 15.0	63.3 ± 15.0	
					0.49 ± 0.15	0.33 ± 0.15	0.63 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	12.9 ± 9.0	9.5 ± 9.0	10.4 ± 9.0	
					0.13 ± 0.09	0.10 ± 0.09	0.10 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.6 ± 3.6	3.8 ± 3.8	7.6 ± 7.6	
					0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.08 ± 0.08	
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	1.05 ± 0.45	3.70 ± 1.05	2.75 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.45 ± 0.45	2.30 ± 1.05	9.40 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.25	0.65 ± 0.65	1.55 ± 1.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	1.10 ± 1.10	
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	3.00 ± 0.30	3.95 ± 0.45	5.05 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.70 ± 1.0	11.9 ± 1.0	16.2 ± 1.0	
				g/L	87 ± 10	119 ± 10	162 ± 10	
				mmol/L	5.4 ± 0.6	7.4 ± 0.6	10.1 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	27.0 ± 7.5	36.3 ± 10.0	49.5 ± 10.0	
				L/L	0.27 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.50 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	90.0 ± 12.0	92.0 ± 12.0	98.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.0 ± 7.0	30.1 ± 7.0	32.1 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	32.5 ± 7.0	
				g/L	320 ± 70	330 ± 70	325 ± 70	
				mmol/L	19.9 ± 4.3	20.5 ± 4.3	20.2 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.6 ± 5.0	15.6 ± 5.0	14.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.8 ± 10.0	50.6 ± 10.0	50.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	56 ± 35	175 ± 55	410 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0	5.5 ± 3.0	5.9 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.2 ± 3.0	14.8 ± 3.0	15.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.10 ± 0.08	0.24 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	4.60 ± 3.68	3.60 ± 2.88	18.40 ± 14.72
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.40 ± 6.72	2.20 ± 1.76	4.40 ± 3.52
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	5.79 ± 5.79	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50
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	0.59 ± 0.59	0.33 ± 0.33	0.15 ± 0.15
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.0137 ± 0.0137	0.0241 ± 0.0241	0.0383 ± 0.0383
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.45 ± 0.09	0.60 ± 0.12	0.75 ± 0.15
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.2 ± 92.2	93.2 ± 93.2	92.8 ± 92.8
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	%	25.4 ± 5.0	26.0 ± 5.0	28.2 ± 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	2454231	Дата выпуска	04.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	
						04.01.2025	
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		3.20 ± 1.00		6.90 ± 2.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%		32.90 ± 15.00		52.50 ± 15.00	
				0.33 ± 0.15		0.53 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%		55.50 ± 15.00		39.50 ± 15.00	
				0.56 ± 0.15		0.40 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%		7.50 ± 7.50		5.40 ± 5.40	
				0.08 ± 0.08		0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%		3.80 ± 3.80		2.50 ± 2.50	
				0.04 ± 0.04		0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas		%		1.50 ± 1.50		1.50 ± 1.50	
				0.02 ± 0.02		0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L		1.05 ± 0.50		3.60 ± 1.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L		1.80 ± 0.50		2.75 ± 1.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L		0.25 ± 0.25		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L		0.10 ± 0.10		0.15 ± 0.15	
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L		0.05 ± 0.05		0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L		2.95 ± 0.30		3.90 ± 0.45	
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL		8.50 ± 1.00		11.50 ± 1.00	
		g/L		85.00 ± 10.00		115.00 ± 10.00	
		mmol/L		5.30 ± 0.60		7.10 ± 0.60	
Гематокрит, HCT		%		26.60 ± 7.50		36.30 ± 10.00	
		L/L		0.27 ± 0.08		0.36 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV		fL		90.00 ± 12.00		93.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg		28.80 ± 7.00		29.50 ± 7.00	
		fmol		1.80 ± 0.40		1.80 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL		32.00 ± 7.00		31.50 ± 7.00	
		g/L		320.00 ± 70.00		315.00 ± 70.00	
		mmol/L		19.90 ± 4.30		19.60 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэф. вариации, RDW-CV		%		15.20 ± 5.00		15.60 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL		49.60 ± 10.00		52.20 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L		53.00 ± 35.00		160.00 ± 55.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL		6.40 ± 3.00		5.30 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL		16.20 ± 3.00		14.80 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT		%		0.03 ± 0.03		0.08 ± 0.08	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.60 ± 2.88	2.80 ± 2.24	16.40 ± 13.12
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.80 ± 5.44	1.80 ± 1.44	4.20 ± 3.36
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	3.30 ± 3.30	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.15 ± 0.15	0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.83 ± 1.83	1.39 ± 1.39	1.24 ± 1.24
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01	0.02 ± 0.02	0.04 ± 0.04
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.50 ± 0.10	0.60 ± 0.12	0.80 ± 0.16
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	20.00 ± 20.00	20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	93.00 ± 93.00	93.40 ± 93.40	93.40 ± 93.40
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	%	28.10 ± 5.00	28.00 ± 5.00	30.90 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	22.60 ± 2.00	12.98 ± 2.00	8.34 ± 2.00

*Аттестованные значения приведены в виде X_{ср} ± 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



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	2454231	Дата выпуска	04.10.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	04.01.2025	
Условия хранения: при 2-8 °С в течение 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		3.20 ± 1.00		6.90 ± 2.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		32.90 ± 15.00		52.50 ± 15.00
						0.33 ± 0.15		0.53 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		55.50 ± 15.00		39.50 ± 15.00
						0.56 ± 0.15		0.40 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		7.50 ± 7.50		5.40 ± 5.40
						0.08 ± 0.08		0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		3.80 ± 3.80		2.50 ± 2.50
						0.04 ± 0.04		0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50		1.50 ± 1.50
						0.02 ± 0.02		0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		1.05 ± 0.50		3.60 ± 1.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		1.80 ± 0.50		2.75 ± 1.05
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.25 ± 0.25		0.35 ± 0.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.10 ± 0.10		0.15 ± 0.15
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.05 ± 0.05		0.10 ± 0.10
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		2.95 ± 0.30		3.90 ± 0.45
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		8.50 ± 1.00		11.50 ± 1.00
				g/L		85.00 ± 10.00		115.00 ± 10.00
				mmol/L		5.30 ± 0.60		7.10 ± 0.60
Гематокрит, HCT				%		26.60 ± 7.50		36.30 ± 10.00
				L/L		0.27 ± 0.08		0.36 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		90.00 ± 12.00		93.00 ± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		28.80 ± 7.00		29.50 ± 7.00
				fmol		1.80 ± 0.40		1.80 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		32.00 ± 7.00		31.50 ± 7.00
				g/L		320.00 ± 70.00		315.00 ± 70.00
				mmol/L		19.90 ± 4.30		19.60 ± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		15.20 ± 5.00		15.60 ± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		49.60 ± 10.00		52.20 ± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		53.00 ± 35.00		160.00 ± 55.00
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.40 ± 3.00		5.30 ± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		16.20 ± 3.00		14.80 ± 3.00
Тромбокрит, PCT				%		0.03 ± 0.03		0.08 ± 0.08

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.60 ± 2.88	2.80 ± 2.24	16.40 ± 13.12
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.80 ± 5.44	1.80 ± 1.44	4.20 ± 3.36
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	3.30 ± 3.30	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.15 ± 0.15	0.25 ± 0.25
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.83 ± 1.83	1.39 ± 1.39	1.24 ± 1.24
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	22.60 ± 2.00	12.98 ± 2.00	8.34 ± 2.00

*Аттестованные значения приведены в виде $\bar{X} \pm N$, где \bar{X} – 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	2454231	Дата выпуска	04.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Lifotronic AC610			
Определяемый параметр				Низкая патология		Высокая патология	
				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.45 ± 1.00	7.70 ± 2.00	16.65 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	29.1 ± 15.0	55.2 ± 15.0	22.9 ± 15.0
					0.29 ± 0.15	0.55 ± 0.15	0.23 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	63.0 ± 15.0	36.3 ± 15.0	68.9 ± 15.0
					0.63 ± 0.15	0.36 ± 0.15	0.69 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.6 ± 6.6	6.7 ± 6.7	5.4 ± 5.4
					0.07 ± 0.07	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				%	30.6 ± 9.0	49.7 ± 9.0	35.5 ± 9.0
					0.31 ± 0.09	0.50 ± 0.09	0.36 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.00 ± 0.50	4.25 ± 1.15	3.80 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.15 ± 0.50	2.80 ± 1.15	11.45 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.50 ± 0.50	0.90 ± 0.90
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	1.05 ± 0.30	3.80 ± 0.70	5.90 ± 1.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.15 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.9 ± 1.0	12.5 ± 1.0	17.0 ± 1.0
				g/L	89 ± 10	125 ± 10	170 ± 10
				mmol/L	5.5 ± 0.6	7.8 ± 0.6	10.6 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%	26.6 ± 7.5	36.2 ± 10.0	46.7 ± 10.0
				L/L	0.27 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.6 ± 12.0	84.2 ± 12.0	88.1 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.3 ± 7.0	29.1 ± 7.0	32.1 ± 7.0
				fmol	1.80 ± 0.40	1.80 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.5 ± 7.0	34.5 ± 7.0	36.5 ± 7.0
				g/L	335.00 ± 70.00	345.00 ± 70.00	365.00 ± 70.00
				mmol/L	20.8 ± 4.3	21.4 ± 4.3	22.7 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	7.9 ± 5.0	9.0 ± 5.0	9.6 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	25.6 ± 10.0	28.6 ± 10.0	32.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	60 ± 35	150 ± 55	380 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	8.2 ± 3.0	7.1 ± 3.0	6.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	12.1 ± 3.0	11.6 ± 3.0	11.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.11 ± 0.08	0.26 ± 0.10
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	13.32 ± 10.66	20.25 ± 16.20	42.83 ± 34.26
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	22.20 ± 17.76	13.50 ± 10.80	11.30 ± 9.04

*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 обращайтесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБЗ:  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	2454231	Дата выпуска	04.10.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.01.2025	
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	3.15 ± 1.00	7.80 ± 2.00	16.40 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	18.4 ± 15.0	30.7 ± 15.0	18.3 ± 15.0	
					0.18 ± 0.15	0.31 ± 0.15	0.18 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	71.8 ± 15.0	61.0 ± 15.0	79.3 ± 15.0	
					0.72 ± 0.15	0.61 ± 0.15	0.79 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.1 ± 9.0	5.6 ± 5.6	4.5 ± 4.5	
					0.09 ± 0.09	0.06 ± 0.06	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				%	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	0.60 ± 0.45	2.40 ± 1.15	3.00 ± 2.45	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.25 ± 0.45	4.75 ± 1.15	13.00 ± 2.45	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30	0.45 ± 0.45	0.75 ± 0.75	
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	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.75 ± 0.75	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.10 ± 0.30	4.45 ± 0.45	5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.3 ± 1.0	11.3 ± 1.0	15.3 ± 1.0	
				g/L	83 ± 10	113 ± 10	153 ± 10	
				mmol/L	5.2 ± 0.60	7.00 ± 0.60	9.50 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	27.9 ± 7.5	40.9 ± 10.0	50.3 ± 10.0	
				L/L	0.28 ± 0.08	0.41 ± 0.10	0.50 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	90.0 ± 12.0	92.0 ± 12.0	96.7 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.8 ± 7.0	25.4 ± 7.0	29.4 ± 7.0	
				fmol	1.70 ± 0.40	1.60 ± 0.40	1.80 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	29.5 ± 7.0	27.5 ± 7.0	30.5 ± 7.0	
				g/L	295 ± 70	275 ± 70	305 ± 70	
				mmol/L	18.3 ± 4.3	17.1 ± 4.3	18.9 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.7 ± 5.0	15.7 ± 5.0	15.3 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	43.2 ± 10.0	48.3 ± 10.0	50.5 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	48 ± 35	175 ± 55	400 ± 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	14.8 ± 3.0	14.9 ± 3.0	13.7 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.18 ± 0.18	0.40 ± 0.40	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	11.90 ± 9.52	10.80 ± 8.64	10.00 ± 8.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.70 ± 4.56	19.20 ± 15.36	40.00 ± 32.00



*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!

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