

ПАСПОРТ № 2354188

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:	2354188	Кол-во наборов:	107
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	17.11.2023	Срок годности:	17.02.2024
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»	23541881	11.2023	02.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	2354188n	11.2023	02.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2354188h	11.2023	02.2024	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	3.13	4,0 - 10,0	6.99	12,0 - 20,0	12.14
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50	3.19	3,50 - 5,50	4.19	4,50 - 6,00	5.71
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100	68	100 - 300	184	300 - 600	419

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

17.11.2023



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	2354188	Дата выпуска	17.11.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						17.02.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.15 ± 1.00		7.00 ± 2.00		12.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	26.3 ± 15.0		51.9 ± 15.0		25.5 ± 15.0
			0.26 ± 0.15		0.52 ± 0.15		0.26 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	67.0 ± 15.0		41.5 ± 15.0		68.9 ± 15.0
			0.67 ± 0.15		0.42 ± 0.15		0.69 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	4.8 ± 4.8		4.5 ± 4.5		4.5 ± 4.5
			0.05 ± 0.05		0.05 ± 0.05		0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.5 ± 4.5		5.8 ± 5.8		4.5 ± 4.5
			0.05 ± 0.05		0.06 ± 0.06		0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	45.6 ± 9.0		65.1 ± 9.0		52.0 ± 9.0
			0.46 ± 0.09		0.65 ± 0.09		0.52 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	0.85 ± 0.45		3.65 ± 1.05		3.05 ± 1.80
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.10 ± 0.45		2.90 ± 1.05		8.25 ± 1.80
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		0.30 ± 0.30		0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		0.40 ± 0.40		0.55 ± 0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	1.45 ± 0.30		4.55 ± 0.65		6.25 ± 1.10
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.20 ± 0.30		4.20 ± 0.45		5.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.9 ± 1.0		12.6 ± 1.0		18.5 ± 1.0
		g/L	89 ± 10		126 ± 10		185 ± 10
		mmol/L	5.5 ± 0.6		7.8 ± 0.6		11.5 ± 0.6
Гематокрит, HCT		%	25.3 ± 7.5		35.8 ± 10.0		53.4 ± 10.0
		L/L	0.25 ± 0.08		0.36 ± 0.10		0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	79.2 ± 12.0		85.2 ± 12.0		93.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	27.8 ± 7.0		30.0 ± 7.0		32.5 ± 7.0
		fmol	1.7 ± 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		34.5 ± 7.0
		g/L	350 ± 70		350 ± 70		345 ± 70
		mmol/L	21.7 ± 4.3		21.7 ± 4.3		21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	13.7 ± 5.0		13.0 ± 5.0		12.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	45.5 ± 10.0		46.3 ± 10.0		50.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	68 ± 35		185 ± 55		420 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.0 ± 3.0		6.2 ± 3.0		6.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.6 ± 3.0		15.6 ± 3.0		16.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.040 ± 0.040		0.110 ± 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!

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

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	2354188	Дата выпуска	17.11.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	17.02.2024	
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	3.20 ± 1.00	7.00 ± 2.00	13.70 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	17.2 ± 15.0	55.9 ± 15.0	27.6 ± 15.0	
					0.17 ± 0.15	0.56 ± 0.15	0.28 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	68.0 ± 15.0	33.0 ± 15.0	58.1 ± 15.0	
					0.68 ± 0.15	0.33 ± 0.15	0.58 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	15.0 ± 9.0	9.6 ± 9.0	14.4 ± 9.0	
					0.15 ± 0.09	0.10 ± 0.09	0.14 ± 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	0.55 ± 0.50	3.90 ± 1.05	3.80 ± 2.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.20 ± 0.50	2.30 ± 1.05	7.95 ± 2.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.30	0.65 ± 0.65	1.95 ± 1.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.55 ± 0.55	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.15 ± 0.30	4.20 ± 0.45	5.60 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.7 ± 1.0	12.3 ± 1.0	18.1 ± 1.0	
				g/L	87 ± 10	123 ± 10	181 ± 10	
				mmol/L	5.4 ± 0.60	7.60 ± 0.60	11.20 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	26.1 ± 7.5	37.2 ± 10.0	53.4 ± 10.0	
				L/L	0.26 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.53 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.0 ± 12.0	88.5 ± 12.0	95.4 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.6 ± 7.0	29.3 ± 7.0	32.3 ± 7.0	
				fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.5 ± 7.0	33.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	
				g/L	335 ± 70	330 ± 70	340 ± 70	
				mmol/L	20.8 ± 4.3	20.5 ± 4.3	21.1 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.8 ± 5.0	16.0 ± 5.0	15.8 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.0 ± 10.0	50.9 ± 10.0	54.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	67 ± 35	190 ± 55	440 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.6 ± 3.0	6.8 ± 3.0	7.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.3 ± 3.0	15.4 ± 3.0	16.3 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.13 ± 0.08	0.33 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	5.58 ± 4.46	17.48 ± 13.98	57.42 ± 45.94
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.33 ± 6.66	9.15 ± 7.32	13.05 ± 10.44

*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!

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

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	2354188	Дата выпуска	17.11.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	17.02.2024	
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	3.60 ± 1.00	7.75 ± 2.00	14.70 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	27.6 ± 15.0	53.5 ± 15.0	22.3 ± 15.0	
					0.28 ± 0.15	0.54 ± 0.15	0.22 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	64.8 ± 15.0	39.7 ± 15.0	62.6 ± 15.0	
					0.65 ± 0.15	0.40 ± 0.15	0.63 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.0 ± 6.0	4.5 ± 4.5	11.3 ± 9.0	
					0.06 ± 0.06	0.05 ± 0.05	0.11 ± 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				%	5.0 ± 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	1.00 ± 0.55	4.15 ± 1.15	3.30 ± 2.20	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.35 ± 0.55	3.10 ± 1.15	9.20 ± 2.20	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	1.65 ± 1.30	
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	3.35 ± 0.30	4.30 ± 0.45	6.00 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.5 ± 1.0	13.0 ± 1.0	18.7 ± 1.0	
				g/L	95 ± 10	130 ± 10	187 ± 10	
				mmol/L	5.9 ± 0.60	8.10 ± 0.60	11.60 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	27.1 ± 7.5	37.8 ± 10.0	57.6 ± 10.0	
				L/L	0.27 ± 0.08	0.38 ± 0.10	0.58 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	81.0 ± 12.0	88.0 ± 12.0	96.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.4 ± 7.0	30.2 ± 7.0	31.2 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0	34.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0	
				g/L	350 ± 70	345 ± 70	325 ± 70	
				mmol/L	21.7 ± 4.3	21.4 ± 4.3	20.2 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.0 ± 5.0	13.2 ± 5.0	12.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.3 ± 10.0	43.0 ± 10.0	44.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	75 ± 35	190 ± 55	430 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.4 ± 3.0	5.9 ± 3.0	6.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.8 ± 3.0	15.7 ± 3.0	15.9 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.28 ± 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!

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

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	2354188	Дата выпуска	17.11.2023		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	17.02.2024		
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	3.25 ± 1.00	6.60 ± 2.00	14.60 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	44.3 ± 15.0	48.6 ± 15.0	40.1 ± 15.0		
					0.44 ± 0.15	0.49 ± 0.15	0.40 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	46.7 ± 15.0	34.3 ± 15.0	38.0 ± 15.0		
					0.47 ± 0.15	0.34 ± 0.15	0.38 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.2 ± 8.2	13.4 ± 9.0	20.2 ± 9.0		
					0.08 ± 0.08	0.13 ± 0.09	0.20 ± 0.09		
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	1.45 ± 0.50	3.20 ± 1.00	5.85 ± 2.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.50 ± 0.50	2.25 ± 1.00	5.55 ± 2.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.90 ± 0.60	2.95 ± 1.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	0.50 ± 0.50		
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	3.35 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.90 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.3 ± 1.0	12.9 ± 1.0	18.9 ± 1.0		
				g/L	93 ± 10	129 ± 10	189 ± 10		
				mmol/L	5.8 ± 0.60	8.00 ± 0.60	11.70 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	28.1 ± 7.5	38.7 ± 10.0	57.8 ± 10.0		
				L/L	0.3 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.6 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.0 ± 12.0	90.0 ± 12.0	98.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.8 ± 7.0	30.0 ± 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	33.0 ± 7.0	33.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0		
				g/L	330 ± 70	335 ± 70	325 ± 70		
				mmol/L	20.5 ± 4.3	20.8 ± 4.3	20.2 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.3 ± 5.0	14.5 ± 5.0	14.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.0 ± 10.0	47.1 ± 10.0	51.3 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	56 ± 35	165 ± 55	410 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.5 ± 3.0	6.9 ± 3.0	7.7 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.3 ± 3.0	15.6 ± 3.0	15.9 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.32 ± 0.10		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.50 ± 2.80	13.90 ± 11.12	49.00 ± 39.20
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.30 ± 5.04	8.30 ± 6.64	12.00 ± 9.60
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!

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

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	2354188	Дата выпуска	17.11.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	17.02.2024	
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	3.35 ± 1.00	7.35 ± 2.00	13.90 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	16.8 ± 15.0	44.8 ± 15.0	21.7 ± 15.0	
					0.17 ± 0.15	0.45 ± 0.15	0.22 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	77.4 ± 15.0	46.1 ± 15.0	73.5 ± 15.0	
					0.77 ± 0.15	0.46 ± 0.15	0.74 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.8 ± 4.8	6.0 ± 6.0	4.5 ± 4.5	
					0.05 ± 0.05	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	0.55 ± 0.50	3.30 ± 1.10	3.00 ± 2.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.60 ± 0.50	3.40 ± 1.10	10.20 ± 2.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.45 ± 0.45	0.65 ± 0.65	
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	0.35 ± 0.35	0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.80 ± 0.30	4.85 ± 0.45	6.40 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.7 ± 1.0	13.1 ± 1.0	19.2 ± 1.0	
				g/L	97 ± 10	131 ± 10	192 ± 10	
				mmol/L	6.0 ± 0.60	8.10 ± 0.60	11.90 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	32.0 ± 7.5	43.9 ± 10.0	63.0 ± 10.0	
				L/L	0.32 ± 0.08	0.44 ± 0.10	0.63 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.1 ± 12.0	90.5 ± 12.0	98.5 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	25.5 ± 7.0	27.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	
				fmol	1.60 ± 0.40	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	30.5 ± 7.0	30.0 ± 7.0	30.5 ± 7.0	
				g/L	305 ± 70	300 ± 70	305 ± 70	
				mmol/L	18.9 ± 4.3	18.6 ± 4.3	18.9 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.4 ± 5.0	16.1 ± 5.0	15.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.8 ± 10.0	49.7 ± 10.0	52.5 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	65 ± 35	185 ± 55	415 ± 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	14.7 ± 3.0	15.5 ± 3.0	16.5 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.07 ± 0.07	0.19 ± 0.19	0.42 ± 0.42	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	11.30 ± 9.04	12.70 ± 10.16	15.00 ± 12.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.40 ± 5.92	23.70 ± 18.96	62.40 ± 49.92

*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

