

ПАСПОРТ № 2354194

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:	2354194	Кол-во наборов:	47
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	24.11.2023	Срок годности:	24.02.2024
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»	2354194l	11.2023	02.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	2354194n	11.2023	02.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2354194h	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	3,14	4,0 - 10,0	7,3	12,0 - 20,0	12,67
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50	3,10	3,50 - 5,50	4,07	4,50 - 6,00	5,10
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100	69	100 - 300	202	300 - 600	429

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

24.11.2023



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	2354194	Дата выпуска	24.11.2023
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.						24.02.2024	
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		7.30 ± 2.00		12.65 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	22.9 ± 15.0		55.1 ± 15.0		19.3 ± 15.0
			0.23 ± 0.15		0.55 ± 0.15		0.19 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	70.0 ± 15.0		41.0 ± 15.0		76.4 ± 15.0
			0.70 ± 0.15		0.41 ± 0.15		0.76 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	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 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		%	53.7 ± 9.0		60.2 ± 9.0		54.2 ± 9.0
			0.54 ± 0.09		0.60 ± 0.09		0.54 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	0.70 ± 0.45		4.00 ± 1.10		2.45 ± 1.90
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.20 ± 0.45		3.00 ± 1.10		9.65 ± 1.90
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		0.35 ± 0.35		0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		0.35 ± 0.35		0.55 ± 0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	1.70 ± 0.30		4.40 ± 0.65		6.85 ± 1.15
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.10 ± 0.30		4.05 ± 0.45		5.10 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.8 ± 1.0		12.1 ± 1.0		16.3 ± 1.0
		g/L	88 ± 10		121 ± 10		163 ± 10
		mmol/L	5.5 ± 0.6		7.5 ± 0.6		10.1 ± 0.6
Гематокрит, HCT		%	25.1 ± 7.5		34.4 ± 10.0		46.3 ± 10.0
		L/L	0.25 ± 0.08		0.34 ± 0.10		0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	81.0 ± 12.0		85.0 ± 12.0		90.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.4 ± 7.0		29.9 ± 7.0		32.0 ± 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		%	14.8 ± 5.0		12.9 ± 5.0		12.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	50.5 ± 10.0		45.7 ± 10.0		47.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	69 ± 35		200 ± 55		430 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.8 ± 3.0		5.8 ± 3.0		6.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.2 ± 3.0		15.6 ± 3.0		16.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.040 ± 0.040		0.120 ± 0.080		0.280 ± 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	2354194	Дата выпуска	24.11.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.02.2024	
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	3.15 ± 1.00	7.05 ± 2.00	14.10 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	13.1 ± 13.1	26.5 ± 15.0	13.2 ± 13.2	
					0.13 ± 0.13	0.27 ± 0.15	0.13 ± 0.13	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	64.0 ± 15.0	47.1 ± 15.0	69.3 ± 15.0	
					0.64 ± 0.15	0.47 ± 0.15	0.69 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	22.9 ± 9.0	26.4 ± 9.0	17.5 ± 9.0	
					0.23 ± 0.09	0.26 ± 0.09	0.18 ± 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	1.85 ± 1.05	1.85 ± 1.85	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.00 ± 0.45	3.30 ± 1.05	9.75 ± 2.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.30	1.85 ± 0.65	2.45 ± 1.25	
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	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.55 ± 0.55	
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	8.6 ± 1.0	11.7 ± 1.0	15.9 ± 1.0	
				g/L	86 ± 10	117 ± 10	159 ± 10	
				mmol/L	5.3 ± 0.60	7.30 ± 0.60	9.90 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	25.3 ± 7.5	34.4 ± 10.0	47.5 ± 10.0	
				L/L	0.25 ± 0.08	0.34 ± 0.10	0.48 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.2 ± 12.0	87.2 ± 12.0	94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.7 ± 7.0	29.6 ± 7.0	31.5 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.40	1.80 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	33.5 ± 7.0	
				g/L	340 ± 70	340 ± 70	335 ± 70	
				mmol/L	21.1 ± 4.3	21.1 ± 4.3	20.8 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	18.9 ± 5.0	16.2 ± 5.0	15.5 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	57.4 ± 10.0	50.9 ± 10.0	52.3 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	70 ± 35	205 ± 55	450 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.5 ± 3.0	6.3 ± 3.0	7.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.0 ± 3.0	15.4 ± 3.0	16.1 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.13 ± 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	5.36 ± 4.28	15.67 ± 12.54	50.74 ± 40.59
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.65 ± 6.12	7.57 ± 6.06	11.30 ± 9.04

*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 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	2354194	Дата выпуска	24.11.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.02.2024	
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	4.00 ± 1.00	7.40 ± 2.00	16.25 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	13.6 ± 13.6	39.6 ± 15.0	21.9 ± 15.0	
					0.14 ± 0.14	0.40 ± 0.15	0.22 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	63.1 ± 15.0	53.1 ± 15.0	70.1 ± 15.0	
					0.63 ± 0.15	0.53 ± 0.15	0.70 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	19.7 ± 9.0	6.2 ± 6.2	6.4 ± 6.4	
					0.20 ± 0.09	0.06 ± 0.06	0.06 ± 0.06	
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	0.55 ± 0.55	2.95 ± 1.10	3.55 ± 2.45	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.50 ± 0.60	3.95 ± 1.10	11.40 ± 2.45	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.35	0.45 ± 0.45	1.05 ± 1.05	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	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	3.30 ± 0.30	4.00 ± 0.45	5.30 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.5 ± 1.0	12.3 ± 1.0	16.9 ± 1.0	
				g/L	95 ± 10	123 ± 10	169 ± 10	
				mmol/L	5.9 ± 0.60	7.60 ± 0.60	10.50 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	27.4 ± 7.5	34.8 ± 10.0	49.3 ± 10.0	
				L/L	0.27 ± 0.08	0.35 ± 0.10	0.49 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.0 ± 12.0	87.0 ± 12.0	93.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.8 ± 7.0	30.8 ± 7.0	31.9 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.5 ± 7.0	35.5 ± 7.0	34.5 ± 7.0	
				g/L	345 ± 70	355 ± 70	345 ± 70	
				mmol/L	21.4 ± 4.3	22.0 ± 4.3	21.4 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.7 ± 5.0	12.6 ± 5.0	12.7 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.5 ± 10.0	41.5 ± 10.0	44.3 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	96 ± 35	205 ± 55	440 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.7 ± 3.0	5.4 ± 3.0	6.1 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.2 ± 3.0	15.4 ± 3.0	16.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.11 ± 0.08	0.27 ± 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 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 ОБТР: А.А. Баро-Генко

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	2354194	Дата выпуска	24.11.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.02.2024	
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	3.20 ± 1.00	6.80 ± 2.00	14.75 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	67.8 ± 15.0	53.1 ± 15.0	49.8 ± 15.0	
					0.68 ± 0.15	0.53 ± 0.15	0.50 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	22.8 ± 15.0	38.0 ± 15.0	32.2 ± 15.0	
					0.23 ± 0.15	0.38 ± 0.15	0.32 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.0 ± 5.0	8.2 ± 8.2	16.0 ± 9.0	
					0.05 ± 0.05	0.08 ± 0.08	0.16 ± 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	2.15 ± 0.50	3.60 ± 1.00	7.35 ± 2.20	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	0.75 ± 0.50	2.60 ± 1.00	4.75 ± 2.20	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.55 ± 0.55	2.35 ± 1.35	
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	3.20 ± 0.30	4.20 ± 0.45	5.30 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.0 ± 1.0	12.5 ± 1.0	16.7 ± 1.0	
				g/L	90 ± 10	125 ± 10	167 ± 10	
				mmol/L	5.6 ± 0.60	7.80 ± 0.60	10.40 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	27.2 ± 7.5	37.0 ± 10.0	50.9 ± 10.0	
				L/L	0.3 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.0 ± 12.0	88.0 ± 12.0	96.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.1 ± 7.0	29.8 ± 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	33.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	
				g/L	330 ± 70	340 ± 70	330 ± 70	
				mmol/L	20.5 ± 4.3	21.1 ± 4.3	20.5 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.9 ± 5.0	14.6 ± 5.0	14.3 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.3 ± 10.0	46.2 ± 10.0	49.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	59 ± 35	175 ± 55	400 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.3 ± 3.0	6.3 ± 3.0	7.3 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.9 ± 3.0	15.3 ± 3.0	15.9 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.29 ± 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	11.40 ± 9.12	42.90 ± 34.32
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.70 ± 3.76	6.60 ± 5.28	10.80 ± 8.64
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	2354194	Дата выпуска	24.11.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	24.02.2024	
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	7.50 ± 2.00	13.55 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	14.4 ± 14.4	14.7 ± 14.7	12.7 ± 12.7	
					0.14 ± 0.14	0.15 ± 0.15	0.13 ± 0.13	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	77.1 ± 15.0	76.6 ± 15.0	80.7 ± 15.0	
					0.77 ± 0.15	0.77 ± 0.15	0.81 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.1 ± 7.1	7.6 ± 7.6	5.8 ± 5.8	
					0.07 ± 0.07	0.08 ± 0.08	0.06 ± 0.06	
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	0.50 ± 0.50	1.10 ± 1.10	1.70 ± 1.70	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.60 ± 0.50	5.75 ± 1.15	10.95 ± 2.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.55 ± 0.55	0.80 ± 0.80	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.65 ± 0.30	4.75 ± 0.45	5.75 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.5 ± 1.0	12.5 ± 1.0	16.8 ± 1.0	
				g/L	95 ± 10	125 ± 10	168 ± 10	
				mmol/L	5.9 ± 0.60	7.80 ± 0.60	10.40 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	31.2 ± 7.5	42.3 ± 10.0	55.6 ± 10.0	
				L/L	0.31 ± 0.08	0.42 ± 0.10	0.56 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.5 ± 12.0	89.1 ± 12.0	96.7 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.0 ± 7.0	26.3 ± 7.0	29.2 ± 7.0	
				fmol	1.60 ± 0.40	1.60 ± 0.40	1.80 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	30.5 ± 7.0	29.5 ± 7.0	30.0 ± 7.0	
				g/L	305 ± 70	295 ± 70	300 ± 70	
				mmol/L	18.9 ± 4.3	18.3 ± 4.3	18.6 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.6 ± 5.0	15.6 ± 5.0	15.5 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.5 ± 10.0	45.2 ± 10.0	51.3 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	74 ± 35	215 ± 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	14.6 ± 3.0	14.3 ± 3.0	16.1 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.07 ± 0.07	0.22 ± 0.22	0.42 ± 0.42	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	10.20 ± 8.16	9.80 ± 7.84	14.80 ± 11.84
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.60 ± 6.08	20.90 ± 16.72	61.60 ± 49.28

*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

