

ПАСПОРТ № 235478

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:	235478	Кол-во наборов:	311
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	09.06.2023	Срок годности:	09.09.2023
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»	235478l	06.2023	10.2023	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	235478n	06.2023	10.2023	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	235478h	06.2023	10.2023	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	3,38	4,0 - 10,0	7,46	12,0 - 20,0	12,21
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50	2,95	3,50 - 5,50	4,01	4,50 - 6,00	5,32
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100	62	100 - 300	181	300 - 600	412

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

09.06.2023



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	235478	Дата выпуска	09.06.2023
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.						09.09.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.40 ± 1.00		7.45 ± 2.00		12.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	35.4 ± 15.0		47.8 ± 15.0		33.0 ± 15.0
			0.35 ± 0.15		0.48 ± 0.15		0.33 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	59.0 ± 15.0		47.1 ± 15.0		60.3 ± 15.0
			0.59 ± 0.15		0.47 ± 0.15		0.60 ± 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		%	38.8 ± 9.0		59.2 ± 9.0		44.0 ± 9.0
			0.39 ± 0.09		0.59 ± 0.09		0.44 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.20 ± 0.50		3.55 ± 1.10		4.05 ± 1.85
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.00 ± 0.50		3.50 ± 1.10		7.35 ± 1.85
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	1.30 ± 0.30		4.40 ± 0.65		5.35 ± 1.10
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.95 ± 0.30		4.00 ± 0.45		5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.6 ± 1.0		11.8 ± 1.0		17.0 ± 1.0
		g/L	76 ± 10		118 ± 10		170 ± 10
		mmol/L	4.7 ± 0.6		7.3 ± 0.6		10.6 ± 0.6
Гематокрит, HCT		%	21.6 ± 7.5		33.6 ± 10.0		48.5 ± 10.0
		L/L	0.22 ± 0.08		0.34 ± 0.10		0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	73.2 ± 12.0		84.0 ± 12.0		91.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	25.8 ± 7.0		29.5 ± 7.0		32.1 ± 7.0
		fmol	1.6 ± 0.4		1.8 ± 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		%	14.6 ± 5.0		13.1 ± 5.0		12.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	44.4 ± 10.0		45.9 ± 10.0		48.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	62 ± 35		180 ± 55		410 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.8 ± 3.0		6.0 ± 3.0		6.2 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.4 ± 3.0		15.4 ± 3.0		15.8 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.040 ± 0.040		0.110 ± 0.080		0.250 ± 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	235478	Дата выпуска	09.06.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.09.2023	
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	3.30 ± 1.00	7.30 ± 2.00	15.15 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	32.7 ± 15.0	44.6 ± 15.0	23.7 ± 15.0	
					0.33 ± 0.15	0.45 ± 0.15	0.24 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	50.0 ± 15.0	37.0 ± 15.0	57.3 ± 15.0	
					0.50 ± 0.15	0.37 ± 0.15	0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	17.2 ± 9.0	18.3 ± 9.0	19.0 ± 9.0	
					0.17 ± 0.09	0.18 ± 0.09	0.19 ± 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	1.10 ± 0.50	3.25 ± 1.10	3.60 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.65 ± 0.50	2.70 ± 1.10	8.70 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.55 ± 0.30	1.35 ± 0.65	2.90 ± 1.35	
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	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.00 ± 0.30	3.95 ± 0.45	5.40 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.6 ± 1.0	11.7 ± 1.0	17.0 ± 1.0	
				g/L	76 ± 10	117 ± 10	170 ± 10	
				mmol/L	4.7 ± 0.60	7.30 ± 0.60	10.60 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	22.2 ± 7.5	34.0 ± 10.0	50.9 ± 10.0	
				L/L	0.22 ± 0.08	0.34 ± 0.10	0.51 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	74.0 ± 12.0	86.2 ± 12.0	94.2 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	25.3 ± 7.0	29.6 ± 7.0	31.5 ± 7.0	
				fmol	1.60 ± 0.40	1.80 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0	34.5 ± 7.0	33.5 ± 7.0	
				g/L	340 ± 70	345 ± 70	335 ± 70	
				mmol/L	21.1 ± 4.3	21.4 ± 4.3	20.8 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	18.9 ± 5.0	16.6 ± 5.0	16.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.1 ± 10.0	52.0 ± 10.0	55.1 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	64 ± 35	190 ± 55	465 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.4 ± 3.0	6.7 ± 3.0	6.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.0 ± 3.0	15.2 ± 3.0	15.9 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.13 ± 0.08	0.31 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	5.26 ± 4.21	14.40 ± 11.52	40.93 ± 32.74
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.22 ± 6.58	7.62 ± 6.10	8.84 ± 7.07

*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	235478	Дата выпуска	09.06.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.09.2023	
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	3.00 ± 1.00	7.00 ± 2.00	13.75 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	34.1 ± 15.0	50.3 ± 15.0	29.9 ± 15.0			
			0.34 ± 0.15	0.50 ± 0.15	0.30 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	56.2 ± 15.0	38.1 ± 15.0	55.6 ± 15.0			
			0.56 ± 0.15	0.38 ± 0.15	0.56 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	6.4 ± 6.4	6.1 ± 6.1	13.2 ± 9.0			
			0.06 ± 0.06	0.06 ± 0.06	0.13 ± 0.09			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.5 ± 4.5	4.9 ± 4.9	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 ± 0.45	3.50 ± 1.05	4.10 ± 2.05			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.70 ± 0.45	2.65 ± 1.05	7.65 ± 2.05			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.45 ± 0.45	1.80 ± 1.25			
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	3.00 ± 0.30	4.00 ± 0.45	5.40 ± 0.60			
			g/dL	7.7 ± 1.0	11.7 ± 1.0	16.9 ± 1.0		
Концентрация гемоглобина, HGB		g/L	77 ± 10	117 ± 10	169 ± 10			
			mmol/L	4.8 ± 0.60	7.30 ± 0.60	10.50 ± 0.6		
Гематокрит, HCT		%	21.9 ± 7.5	34.0 ± 10.0	50.2 ± 10.0			
			L/L	0.22 ± 0.08	0.34 ± 0.10	0.50 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	73.0 ± 12.0	85.0 ± 12.0	93.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	25.7 ± 7.0	29.3 ± 7.0	31.3 ± 7.0			
			fmol	1.60 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	35.0 ± 7.0	34.5 ± 7.0	33.5 ± 7.0			
			g/L	350 ± 70	345 ± 70	335 ± 70		
			mmol/L	21.7 ± 4.3	21.4 ± 4.3	20.8 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	15.5 ± 5.0	13.2 ± 5.0	12.5 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	42.4 ± 10.0	42.5 ± 10.0	44.8 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	72 ± 35	205 ± 55	520 ± 125			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.1 ± 3.0	5.5 ± 3.0	5.7 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	не определено	не определено	не определено			
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	3.95 ± 3.16	11.49 ± 9.19	36.50 ± 29.20			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		%	5.49 ± 4.39	5.56 ± 4.45	7.04 ± 5.63			



*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 наборов 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 _____ А.А. Стабелко

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	235478	Дата выпуска	09.06.2023		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.09.2023		
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	3.15 ± 1.00	7.25 ± 2.00	15.15 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	42.2 ± 15.0	63.0 ± 15.0	41.8 ± 15.0		
					0.42 ± 0.15	0.63 ± 0.15	0.42 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	47.8 ± 15.0	25.1 ± 15.0	40.6 ± 15.0		
					0.48 ± 0.15	0.25 ± 0.15	0.41 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	2.9 ± 2.9	9.6 ± 9.0	14.5 ± 9.0		
					0.03 ± 0.03	0.10 ± 0.09	0.15 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	6.5 ± 6.5	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5		
					0.07 ± 0.07	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	1.35 ± 0.45	4.55 ± 1.10	6.35 ± 2.25		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.50 ± 0.45	1.80 ± 1.10	6.15 ± 2.25		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.70 ± 0.65	2.20 ± 1.35		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	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	3.00 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.55 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.8 ± 1.0	12.1 ± 1.0	17.4 ± 1.0		
				g/L	78 ± 10	121 ± 10	174 ± 10		
				mmol/L	4.8 ± 0.60	7.50 ± 0.60	10.80 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	22.8 ± 7.5	36.1 ± 10.0	53.8 ± 10.0		
				L/L	0.2 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	76.0 ± 12.0	88.0 ± 12.0	97.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.0 ± 7.0	29.5 ± 7.0	31.4 ± 7.0		
				fmol	1.60 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0	33.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0		
				g/L	340 ± 70	335 ± 70	325 ± 70		
				mmol/L	21.1 ± 4.3	20.8 ± 4.3	20.2 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.6 ± 5.0	15.1 ± 5.0	14.7 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	45.2 ± 10.0	47.8 ± 10.0	51.3 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	51 ± 35	165 ± 55	395 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.1 ± 3.0	6.4 ± 3.0	7.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.9 ± 3.0	15.0 ± 3.0	15.9 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.03 ± 0.03	0.11 ± 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	2.40 ± 1.92	8.80 ± 7.04	37.10 ± 29.68
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.70 ± 3.76	5.30 ± 4.24	9.40 ± 7.52
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	235478	Дата выпуска	09.06.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.09.2023	
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	3.45 ± 1.00	7.55 ± 2.00	15.25 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	28.9 ± 15.0	42.9 ± 15.0	22.7 ± 15.0	
					0.29 ± 0.15	0.43 ± 0.15	0.23 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	67.2 ± 15.0	45.6 ± 15.0	70.3 ± 15.0	
					0.67 ± 0.15	0.46 ± 0.15	0.70 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.5 ± 4.5	7.4 ± 7.4	6.1 ± 6.1	
					0.05 ± 0.05	0.07 ± 0.07	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	1.00 ± 0.50	3.25 ± 1.15	3.45 ± 2.30	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.30 ± 0.50	3.45 ± 1.15	10.70 ± 2.30	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.55 ± 0.55	0.95 ± 0.95	
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	3.50 ± 0.30	4.75 ± 0.45	6.05 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.5 ± 1.0	11.1 ± 1.0	16.3 ± 1.0	
				g/L	75 ± 10	111 ± 10	163 ± 10	
				mmol/L	4.7 ± 0.60	6.90 ± 0.60	10.10 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	26.9 ± 7.5	42.4 ± 10.0	59.0 ± 10.0	
				L/L	0.27 ± 0.08	0.42 ± 0.10	0.59 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	76.8 ± 12.0	89.3 ± 12.0	97.6 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	21.4 ± 7.0	23.4 ± 7.0	26.9 ± 7.0	
				fmol	1.30 ± 0.40	1.50 ± 0.40	1.70 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	28.0 ± 7.0	26.0 ± 7.0	27.5 ± 7.0	
				g/L	280 ± 70	260 ± 70	275 ± 70	
				mmol/L	17.4 ± 4.3	16.1 ± 4.3	17.1 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	18.8 ± 5.0	16.0 ± 5.0	15.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	0.0 # 0.0	0.0 # 0.0	0.0 0.0 0.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	65 ± 35	205 ± 55	410 ± 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	15.2 ± 3.0	15.2 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.07 ± 0.07	0.21 ± 0.21	0.41 ± 0.41	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	11.50 ± 9.20	10.50 ± 8.40	11.90 ± 9.52
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.40 ± 5.92	21.40 ± 17.12	48.90 ± 39.12

*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

