

ПАСПОРТ № 22438

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:	22438	Кол-во наборов:	63
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	27.06.2022	Срок годности:	27.09.2022
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»	22438l	06.2022	10.2022	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	22438n	06.2022	10.2022	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	22438h	06.2022	10.2022	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	2.52	4,0 - 10,0	5	12,0 - 20,0	11.77
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50	3.06	3,50 - 5,50	4.13	4,50 - 6,00	5.06
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	100 - 100	95	100 - 300	188	300 - 600	486

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

27.06.2022



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	22438	Дата выпуска	27.06.2022	
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.						27.09.2022		
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						Mindray BC-5300, BC-5380		
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	2.60 ± 1.00	5.00 ± 2.00	11.80 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	48.0 ± 15.0	60.0 ± 15.0	31.0 ± 15.0			
			0.48 ± 0.15	0.60 ± 0.15	0.31 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	43.0 ± 15.0	35.0 ± 15.0	68.0 ± 15.0			
			0.43 ± 0.15	0.35 ± 0.15	0.68 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	4.7 ± 4.7	4.7 ± 4.7	4.5 ± 4.5			
			0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	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 базофилов, Bas		%	53.0 ± 10.0	61.0 ± 10.0	74.0 ± 10.0			
			0.53 ± 0.10	0.61 ± 0.10	0.74 ± 0.10			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.30 ± 0.70	3.00 ± 1.00	3.60 ± 2.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.10 ± 0.70	1.80 ± 1.00	7.90 ± 2.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50			
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	1.40 ± 0.60	3.10 ± 1.10	8.70 ± 2.20			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.10 ± 0.30	4.20 ± 0.45	5.10 ± 0.60			
			g/dL	8.5 ± 1.0	12.6 ± 1.0	16.4 ± 1.5		
			mmol/L	5.3 ± 0.7	7.9 ± 0.7	10.2 ± 1.0		
Концентрация гемоглобина, HGB		%	27.0 ± 7.5	37.0 ± 10.0	47.0 ± 10.0			
			L/L	0.27 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.47 ± 0.10		
Гематокрит, HCT		fL	80.0 ± 12.0	88.0 ± 12.0	94.0 ± 12.0			
Сред. объем эритроцита, MCV		pg	28.0 ± 7.0	31.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0			
			fmol	1.8 ± 0.5	2.0 ± 0.5	2.1 ± 0.5		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		g/dL	35.0 ± 7.0	36.0 ± 7.0	36.0 ± 7.0			
			g/L	350 ± 70	360 ± 70	360 ± 70		
			mmol/L	21.8 ± 4.4	22.4 ± 4.4	22.4 ± 4.4		
Сред. гонц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		%	14.0 ± 5.0	13.0 ± 5.0	13.0 ± 5.0			
			fL	45.0 ± 10.0	47.0 ± 10.0	50.0 ± 10.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		fL	45.0 ± 10.0	47.0 ± 10.0	50.0 ± 10.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		10 ⁹ /L	99 ± 35	188 ± 55	486 ± 115			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		fL	6.0 ± 3.0	6.0 ± 3.0	6.0 ± 3.0			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		%	0.055 ± 0.055	0.135 ± 0.080	0.280 ± 0.100			
Тромбоцитрит, PCT								

*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

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



Сотрудник ООО «Медика-Н» 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	22438	Дата выпуска	27.06.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.09.2022	
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	2.60 ± 1.00	5.00 ± 2.00	12.20 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	31.0 ± 15.0	51.0 ± 15.0	24.0 ± 15.0	
					0.31 ± 0.15	0.51 ± 0.15	0.24 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	42.0 ± 15.0	35.0 ± 15.0	65.0 ± 15.0	
					0.42 ± 0.15	0.35 ± 0.15	0.65 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	26.9 ± 26.9	15.4 ± 15.4	11.5 ± 11.5	
					0.27 ± 0.27	0.15 ± 0.15	0.12 ± 0.12	
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	0.80 ± 0.70	2.60 ± 1.00	2.90 ± 2.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.10 ± 0.70	1.70 ± 1.00	7.90 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.40 ± 0.70	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.10 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.7 ± 1.0	12.8 ± 1.0	16.7 ± 1.5	
				g/L	87 ± 10	128 ± 10	167 ± 15	
				mmol/L	5.5 ± 0.70	8.00 ± 0.70	10.40 ± 1.0	
Гематокрит, HCT				%	28.0 ± 7.5	40.0 ± 10.0	49.0 ± 10.0	
				L/L	0.28 ± 0.08	0.40 ± 0.10	0.49 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.0 ± 12.0	90.0 ± 12.0	95.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.0 ± 7.0	31.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.50	2.00 ± 0.50	2.10 ± 0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	
				g/L	340 ± 70	330 ± 70	340 ± 70	
				mmol/L	21.2 ± 4.4	20.5 ± 4.4	21.2 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.0 ± 5.0	16.0 ± 5.0	16.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.0 ± 10.0	52.0 ± 10.0	55.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	100 ± 35	190 ± 55	500 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.15 ± 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	6.20 ± 4.96	16.72 ± 13.37	38.67 ± 30.94
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.41 ± 5.13	9.22 ± 7.37	7.81 ± 6.25

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

Сотрудник СВТК  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	22438	Дата выпуска	27.06.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.09.2022	
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	2.60 ± 1.00	5.20 ± 2.00	12.00 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	47.0 ± 15.0	52.0 ± 15.0	28.0 ± 15.0	
					0.47 ± 0.15	0.52 ± 0.15	0.28 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	44.0 ± 15.0	38.0 ± 15.0	61.0 ± 15.0	
					0.44 ± 0.15	0.38 ± 0.15	0.61 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.8 ± 7.8	6.3 ± 6.3	9.4 ± 9.4	
					0.08 ± 0.08	0.06 ± 0.06	0.09 ± 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	1.30 ± 0.70	2.70 ± 1.00	3.40 ± 2.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.20 ± 0.70	2.00 ± 1.00	7.30 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.40 ± 0.40	1.20 ± 1.20	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.20 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.7 ± 1.0	12.6 ± 1.0	16.4 ± 1.0	
				g/L	87 ± 10	126 ± 10	164 ± 10	
				mmol/L	5.5 ± 0.70	7.90 ± 0.70	10.20 ± 0.7	
Гематокрит, HCT				%	25.0 ± 7.5	37.0 ± 10.0	49.0 ± 10.0	
				L/L	0.3 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	79.0 ± 12.0	86.0 ± 12.0	93.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	
				g/L	350 ± 70	350 ± 70	340 ± 70	
				mmol/L	21.8 ± 4.4	21.8 ± 4.4	21.2 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	13.0 ± 5.0	12.0 ± 5.0	12.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	38.0 ± 10.0	38.0 ± 10.0	4.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	99 ± 35	200 ± 55	515 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.0 ± 3.0	6.0 ± 3.0	6.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.06 ± 0.06	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	4.74 ± 3.79	13.76 ± 11.00	25.21 ± 20.17
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	3.75 ± 3.00	6.91 ± 5.52	4.90 ± 3.92

*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

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



Сотрудник СЭТБ 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	22438	Дата выпуска	27.06.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.09.2022	
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	2.60 ± 1.00	4.90 ± 2.00	11.60 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	64.0 ± 15.0	66.0 ± 15.0	28.0 ± 15.0	
					0.64 ± 0.15	0.66 ± 0.15	0.28 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	30.0 ± 15.0	30.0 ± 15.0	59.0 ± 15.0	
					0.30 ± 0.15	0.30 ± 0.15	0.59 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.0 ± 9.0	9.0 ± 9.0	9.0 ± 9.0	
					0.09 ± 0.09	0.09 ± 0.09	0.09 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	9.0 ± 9.0	9.0 ± 9.0	9.0 ± 9.0	
					0.09 ± 0.09	0.09 ± 0.09	0.09 ± 0.09	
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	1.70 ± 0.70	3.20 ± 1.00	3.30 ± 2.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.70	1.40 ± 1.00	6.90 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.20 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.40 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.8 ± 1.0	13.2 ± 1.0	17.0 ± 1.0	
				g/L	88 ± 10	132 ± 10	170 ± 10	
				mmol/L	5.5 ± 0.70	8.20 ± 0.70	10.60 ± 0.7	
Гематокрит, HCT				%	27.0 ± 7.5	40.0 ± 10.0	52.0 ± 10.0	
				L/L	0.3 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.0 ± 12.0	91.0 ± 12.0	98.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0	
				g/L	330 ± 70	330 ± 70	320 ± 70	
				mmol/L	20.5 ± 4.4	20.5 ± 4.4	19.9 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.0 ± 10.0	47.0 ± 10.0	51.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	70 ± 35	120 ± 55	320 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.07 ± 0.07	0.21 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	4.00 ± 3.20	10.00 ± 8.00	28.00 ± 22.40
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.00 ± 5.60	9.00 ± 7.20	9.00 ± 7.20
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%#			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L			
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%			
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%			
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%			
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%			

*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

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



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	22438	Дата выпуска	27.06.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.09.2022	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	2.50 ± 1.0	4.80 ± 2.0	11.50 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	34.5 ± 20.0	46.5 ± 20.0	16.0 ± 16.0	
					0.35 ± 0.20	0.47 ± 0.20	0.16 ± 0.16	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	49.0 ± 15.0	41.0 ± 15.0	77.0 ± 15.0	
					0.49 ± 0.15	0.41 ± 0.15	0.77 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	14.0 ± 14.0	11.0 ± 11.0	12.0 ± 12.0	
					0.14 ± 0.140	0.11 ± 0.110	0.12 ± 0.120	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	7.0 ± 7.0	11.0 ± 11.0	4.0 ± 4.0	
					0.07 ± 0.07	0.11 ± 0.11	0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	100.0 ± 15.0	68.0 ± 15.0	32.0 ± 15.0	
					1.00 ± 0.15	0.68 ± 0.15	0.32 ± 0.15	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.70	2.00 ± 1.00	1.60 ± 1.60	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.20 ± 0.70	2.00 ± 1.00	8.80 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	2.39 ± 0.60	3.20 ± 1.50	3.60 ± 2.50	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.30 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.40 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.5 ± 1.0	12.6 ± 1.0	16.5 ± 1.5	
				g/L	85 ± 10	126 ± 10	165 ± 15	
				mmol/L	5.3 ± 0.70	7.90 ± 0.70	10.30 ± 1.0	
Гематокрит, HCT				%	27.0 ± 7.5	39.0 ± 10.0	51.0 ± 10.0	
				L/L	0.27 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.51 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	79.0 ± 12.0	85.0 ± 12.0	92.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.0 ± 7.0	29.0 ± 7.0	31.0 ± 7.0	
				fmol	1.70 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	
				g/L	320 ± 70	330 ± 70	330 ± 70	
				mmol/L	19.9 ± 4.4	20.5 ± 4.4	20.5 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	43.0 ± 10.0	43.0 ± 10.0	45.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	90 ± 35	150 ± 55	360 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.06 ± 0.06	0.11 ± 0.08	0.25 ± 0.10	

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

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.39 ± 0.35	0.73 ± 0.69	0.74 ± 0.70
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	8.00 ± 3.00	11.00 ± 6.00	5.00 ± 0.00
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	5.00 ± 5.00	6.00 ± 6.00	7.00 ± 7.00
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	10.00 ± 10.00	20.00 ± 20.00	30.00 ± 30.00
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	80.0 ± 20.0	80.0 ± 20.0	80.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	15.0 ± 15.0	15.0 ± 15.0	15.0 ± 15.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg			

*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

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



Сотрудник ОГТК г. Новосибирск, 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	22438	Дата выпуска	27.06.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.09.2022	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XS-500i, XS-800i, XS-1000i				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	2.40 ± 1.0	5.20 ± 2.0	13.00 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	52.5 ± 20.0	48.0 ± 20.0	17.0 ± 17.0	
					0.53 ± 0.20	0.48 ± 0.20	0.17 ± 0.17	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	33.0 ± 15.0	36.0 ± 15.0	78.0 ± 15.0	
					0.33 ± 0.15	0.36 ± 0.15	0.78 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	6.0 ± 6.0	
					0.05 ± 0.045	0.05 ± 0.045	0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	11.0 ± 11.0	10.0 ± 10.0	4.0 ± 4.0	
					0.11 ± 0.11	0.10 ± 0.10	0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	6.0 ± 6.0	6.0 ± 6.0	3.0 ± 3.0	
					0.06 ± 0.06	0.06 ± 0.06	0.03 ± 0.03	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.10 ± 0.70	2.10 ± 1.00	1.70 ± 1.70	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.70	1.80 ± 1.00	9.70 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40	0.60 ± 0.60	0.30 ± 0.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.30 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.40 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.6 ± 1.0	13.0 ± 1.0	17.1 ± 1.5	
				g/L	86 ± 10	130 ± 10	171 ± 15	
				mmol/L	5.4 ± 0.70	8.10 ± 0.70	10.70 ± 1.0	
Гематокрит, HCT				%	27.0 ± 7.5	39.0 ± 10.0	51.0 ± 10.0	
				L/L	0.27 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.51 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	80.0 ± 12.0	87.0 ± 12.0	92.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0	
				fmol	1.70 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50	
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 ± 4.4	21.2 ± 4.4	21.2 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.0 ± 5.0	14.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	44.0 ± 10.0	43.0 ± 10.0	46.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	80 ± 35	130 ± 55	310 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.09 ± 0.08	0.22 ± 0.10	

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.20 ± 2.10	7.40 ± 3.70	6.40 ± 3.20
--	---	-------------	-------------	-------------

*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

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



Сотрудник ОБСЗ г. Новосибирск 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	22438	Дата выпуска	27.06.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	27.09.2022	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XN series				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D		$10^9/L$	2.30 ± 1.0		4.60 ± 2.0		11.30 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	35.0 ± 20.0		49.0 ± 20.0		16.5 ± 16.5	
			0.35 ± 0.20		0.49 ± 0.20		0.17 ± 0.17	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	38.0 ± 20.0		33.0 ± 20.0		72.5 ± 20.0	
			0.38 ± 0.20		0.33 ± 0.20		0.73 ± 0.20	
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	20.0 ± 20.0		12.0 ± 12.0		9.0 ± 9.0	
			0.20 ± 0.20		0.12 ± 0.12		0.09 ± 0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.0 ± 4.0		8.0 ± 8.0		5.0 ± 5.0	
			0.04 ± 0.04		0.08 ± 0.08		0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	5.00 ± 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		$10^9/L$	0.90 ± 0.70		2.30 ± 1.00		2.50 ± 2.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		$10^9/L$	1.40 ± 0.70		2.10 ± 1.00		8.20 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon		$10^9/L$	0.50 ± 0.50		0.60 ± 0.60		1.10 ± 1.10	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		$10^9/L$	0.10 ± 0.10		0.40 ± 0.40		0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во базофилов, Bas		$10^9/L$	0.20 ± 0.20		0.30 ± 0.30		0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		$10^{12}/L$	3.10 ± 0.30		4.30 ± 0.45		5.30 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.40 ± 1.0		12.8 ± 1.0		16.8 ± 1.5	
		g/L	84 ± 10		128 ± 10		168 ± 15	
		mmol/L	5.3 ± 0.7		8.0 ± 0.7		10.5 ± 1.0	
Гематокрит, HCT		%	26.0 ± 7.5		37.0 ± 10.0		47.0 ± 10.0	
		L/L	0.26 ± 0.08		0.37 ± 0.10		0.47 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	78.0 ± 12.0		84.0 ± 12.0		89.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.0 ± 7.0		30.0 ± 7.0		32.0 ± 7.0	
		fmol	1.80 ± 0.50		1.90 ± 0.50		2.00 ± 0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	35.0 ± 7.0		35.0 ± 7.0		36.0 ± 7.0	
		g/L	350 ± 70		350 ± 70		360 ± 70	
		mmol/L	21.8 ± 4.4		21.8 ± 4.4		22.4 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	16.0 ± 5.0		15.0 ± 5.0		15.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	43.0 ± 10.0		43.0 ± 10.0		46.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		$10^9/L$	50 ± 35		120 ± 55		300 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	8.0 ± 3.0		8.0 ± 3.0		8.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT		%	0.03 ± 0.03		0.07 ± 0.07		0.21 ± 0.10	

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.00 ± 4.50	11.00 ± 5.50	8.00 ± 4.00
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	$10^9/L$	0.20 ± 0.20	0.20 ± 0.20	0.29 ± 0.29
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	5.00 ± 5.00	5.00 ± 5.00	5.00 ± 5.00
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	$10^9/L$	0.29 ± 0.20	0.57 ± 0.40	0.60 ± 0.40
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	8.00 ± 6.40	10.00 ± 8.00	4.40 ± 3.52
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	2.50 ± 2.50	5.00 ± 5.00	3.90 ± 3.90
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^9/L$	7.50 ± 7.50	15.00 ± 15.00	19.80 ± 19.80
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	80.0 ± 20.0	80.0 ± 20.0	80.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	31.8 ± 15.9	34.1 ± 17.1	34.8 ± 17.4

*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 ОБТК _____ 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	22438	Дата выпуска	27.06.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.09.2022	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						Sysmex XN-L (XN-350/XN-550)		
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		
				Высокая патология				
Кол-во лейкоцитов, WBC-D		$10^9/L$	2.50 ± 1.0	5.00 ± 2.0	13.00 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	48.5 ± 15.0	50.0 ± 15.0	40.0 ± 15.0			
			0.49 ± 0.15	0.50 ± 0.15	0.40 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	27.0 ± 15.0	25.5 ± 15.0	39.5 ± 15.0			
			0.27 ± 0.15	0.26 ± 0.15	0.40 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	6.9 ± 6.9	5.4 ± 5.4	4.5 ± 4.5			
			0.07 ± 0.07	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	12.0 ± 12.0	12.7 ± 12.7	11.0 ± 11.0			
			0.12 ± 0.12	0.13 ± 0.13	0.11 ± 0.11			
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	5.7 ± 5.7	6.7 ± 6.7	6.1 ± 6.1			
			0.06 ± 0.06	0.07 ± 0.07	0.06 ± 0.06			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		$10^9/L$	1.20 ± 0.40	2.40 ± 1.00	5.30 ± 2.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		$10^9/L$	0.70 ± 0.70	1.20 ± 1.00	5.20 ± 2.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		$10^9/L$	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	0.50 ± 0.50			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		$10^9/L$	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60	1.50 ± 1.50			
Абс. кол-во базофилов, Bas		$10^9/L$	0.10 ± 0.10	0.30 ± 0.30	0.80 ± 0.80			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		$10^{12}/L$	3.10 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.30 ± 0.60			
			g/dL	8.40 ± 1.0	12.6 ± 1.0	16.5 ± 1.5		
			g/L	84 ± 10	126 ± 10	165 ± 15		
			mmol/L	5.2 ± 0.7	7.8 ± 0.7	10.2 ± 1.0		
Гематокрит, HCT		%	23.6 ± 7.5	35.1 ± 10.0	46.2 ± 10.0			
			L/L	0.24 ± 0.08	0.35 ± 0.10	0.46 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	76.0 ± 12.0	83.0 ± 12.0	87.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	27.2 ± 7.0	29.5 ± 7.0	31.1 ± 7.0			
			fmol	1.70 ± 0.50	1.80 ± 0.50	1.90 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	35.5 ± 7.0	35.5 ± 7.0	35.5 ± 7.0			
			g/L	355 ± 70	355 ± 70	355 ± 70		
			mmol/L	22.0 ± 4.4	22.0 ± 4.4	22.0 ± 4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	14.8 ± 5.0	13.9 ± 5.0	13.8 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	42.0 ± 10.0	42.0 ± 10.0	44.6 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		$10^9/L$	40 ± 35	100 ± 55	300 ± 125			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	7.7 ± 3.0	7.9 ± 3.0	7.3 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	5.6 ± 3.0	6.5 ± 3.0	6.3 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT		%	0.03 ± 0.03	0.08 ± 0.08	0.19 ± 0.10			

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

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	$10^9/L$	0.30 ± 0.20	0.60 ± 0.40	1.40 ± 0.90
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	12.40 ± 7.40	13.30 ± 8.30	10.80 ± 5.80
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	1.50 ± 1.50	3.20 ± 3.20	3.70 ± 3.70
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^9/L$	0.20 ± 0.20	0.20 ± 0.20	0.20 ± 0.20
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флюоресценции, LFR	%	98.3 ± 20.0	96.8 ± 20.0	95.2 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, HFR	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	28.6 ± 14.3	32.4 ± 16.2	32.9 ± 16.5

*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

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

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	22438	Дата выпуска	27.06.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.09.2022	
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	2.70 ± 1.00	5.10 ± 2.00	12.50 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	34.0 ± 15.0	46.0 ± 15.0	14.0 ± 14.0	
					0.34 ± 0.15	0.46 ± 0.15	0.14 ± 0.14	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	57.0 ± 15.0	47.0 ± 15.0	71.0 ± 15.0	
					0.57 ± 0.15	0.47 ± 0.15	0.71 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.4 ± 8.4	9.7 ± 9.7	15.9 ± 15.9	
					0.08 ± 0.08	0.10 ± 0.10	0.16 ± 0.16	
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	0.90 ± 0.70	2.70 ± 1.00	1.70 ± 1.70	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.60 ± 0.70	2.80 ± 1.00	9.90 ± 2.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.30 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.10 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.2 ± 1.0	13.0 ± 1.0	16.5 ± 1.5	
				g/L	92 ± 10	130 ± 10	165 ± 15	
				mmol/L	5.8 ± 0.70	8.10 ± 0.70	10.30 ± 1.0	
Гематокрит, HCT				%	31.0 ± 7.5	45.0 ± 10.0	50.0 ± 10.0	
				L/L	0.31 ± 0.08	0.45 ± 0.10	0.50 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.0 ± 12.0	91.0 ± 12.0	93.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.0 ± 7.0	31.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	
				fmol	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50	2.10 ± 0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	
				g/L	320 ± 70	330 ± 70	350 ± 70	
				mmol/L	19.9 ± 4.4	20.5 ± 4.4	21.8 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	16.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	44.0 ± 10.0	48.0 ± 10.0	52.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	100 ± 35	180 ± 55	400 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.0 ± 3.0	14.0 ± 3.0	14.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.09 ± 0.08	0.16 ± 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
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТ:  А.И. 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	22438	Дата выпуска	27.06.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	27.09.2022	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Dirui BF-6500/6800				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	2.50 ± 1.00	4.70 ± 2.00	11.90 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	42.0 ± 15.0	45.0 ± 15.0	29.0 ± 15.0	
					0.42 ± 0.15	0.45 ± 0.15	0.29 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	43.0 ± 15.0	39.0 ± 15.0	56.0 ± 15.0	
					0.43 ± 0.15	0.39 ± 0.15	0.56 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	11.0 ± 11.0	9.0 ± 9.0	5.0 ± 5.0	
					0.11 ± 0.11	0.09 ± 0.09	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	5.0 ± 5.0	8.0 ± 8.0	5.0 ± 5.0	
					0.05 ± 0.05	0.08 ± 0.08	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	2.5 ± 2.5	2.5 ± 2.5	10.0 ± 10.0	
					0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.10 ± 0.10	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.10 ± 0.40	2.10 ± 0.70	3.50 ± 1.80	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.10 ± 0.40	1.80 ± 0.70	6.70 ± 1.80	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.28 ± 0.28	0.42 ± 0.42	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.13 ± 0.13	0.38 ± 0.38	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.06 ± 0.06	0.12 ± 0.12	1.19 ± 1.19	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.10 ± 0.30	4.20 ± 0.45	5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.4 ± 1.0	12.5 ± 1.0	16.4 ± 1.5	
				g/L	84 ± 10	125 ± 10	164 ± 15	
				mmol/L	5.3 ± 0.70	7.80 ± 0.70	10.20 ± 1.0	
Гематокрит, HCT				%	25.0 ± 7.5	37.0 ± 10.0	50.0 ± 10.0	
				L/L	0.25 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.50 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	78.0 ± 12.0	87.0 ± 12.0	96.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0	
				fmol	1.80 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	
				g/L	350 ± 70	340 ± 70	330 ± 70	
				mmol/L	21.8 ± 4.4	21.2 ± 4.4	20.5 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	13.0 ± 5.0	13.0 ± 5.0	13.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	35.5 ± 10.0	39.6 ± 10.0	43.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	100 ± 35	170 ± 55	470 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.0 ± 5.0	14.0 ± 5.0	12.0 ± 5.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.07 ± 0.07	0.14 ± 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	8.19 ± 6.55	16.70 ± 13.36	36.04 ± 28.83
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.63 ± 6.10	9.38 ± 7.50	7.45 ± 5.96

*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

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



Сотрудник ОТК: Старостенко