



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

www.medica-n.ru

ПАСПОРТ № 255435

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:	255435	Кол-во наборов:	91
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	14.02.2025	Срок годности:	14.05.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать						
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						
Наименование показателя	Номер серии	Дата изготовления	Срок годности	Характеристика и нормы	Кол-во в наборе	Результат контроля
Внешний вид						
Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора						соответствует
«Гематрол 5D - Низкий»	255435l	02.2025	05.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	255435n	02.2025	05.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	255435h	02.2025	05.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Низкий»		«Гематрол 5D - Норма»		«Гематрол 5D - Высокий»	
	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	2,0 - 4,0	3,06	4,0 - 10,0	7,4	12,0 - 20,0	14,64
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50	3,04	3,50 - 5,50	4,11	4,50 - 6,00	5,34
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100	72	100 - 300	177	300 - 600	510

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

14.02.2025



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	255435	Дата выпуска	14.02.2025
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.				14.05.2025			
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Низкая патология			
				Норма			
				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.05 ± 1.00	7.40 ± 2.00	14.65 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	43.9 ± 15.0	55.7 ± 15.0	38.6 ± 15.0
					0.44 ± 0.15	0.56 ± 0.15	0.39 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	47.8 ± 15.0	37.2 ± 15.0	57.9 ± 15.0
					0.48 ± 0.15	0.37 ± 0.15	0.58 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.6 ± 6.6	5.5 ± 5.5	4.5 ± 4.5
					0.07 ± 0.07	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				%	46.2 ± 9.0	62.5 ± 9.0	52.5 ± 9.0
					0.46 ± 0.09	0.63 ± 0.09	0.53 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.35 ± 0.45	4.10 ± 1.10	5.65 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.45 ± 0.45	2.75 ± 1.10	8.50 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.40 ± 0.40	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	1.40 ± 0.25	4.65 ± 0.65	7.70 ± 1.30
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.05 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.35 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.4 ± 1.0	11.8 ± 1.0	16.7 ± 1.0
				g/L	84 ± 10	118 ± 10	167 ± 10
				mmol/L	5.2 ± 0.6	7.3 ± 0.6	10.4 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%	23.9 ± 7.5	34.7 ± 10.0	51.5 ± 10.0
				L/L	0.24 ± 0.08	0.35 ± 0.10	0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	78.4 ± 12.0	84.6 ± 12.0	96.2 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.5 ± 7.0	28.8 ± 7.0	31.2 ± 7.0
				fmol	1.7 ± 0.4	1.8 ± 0.4	1.9 ± 0.4
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	32.5 ± 7.0
				g/L	350 ± 70	340 ± 70	325 ± 70
				mmol/L	21.7 ± 4.3	21.1 ± 4.3	20.2 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.4 ± 5.0	13.3 ± 5.0	13.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.2 ± 10.0	46.2 ± 10.0	52.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	72 ± 35	175 ± 55	510 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.8 ± 3.0	6.2 ± 3.0	5.6 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 3.0	15.8 ± 3.0	15.4 ± 3.0
Тромбоцит, PCT				%	0.040 ± 0.040	0.110 ± 0.080	0.290 ± 0.100

*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 реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТЗ А.А. Татарский

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

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	255435	Дата выпуска	14.02.2025		
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	14.05.2025		
Условия хранения: при 2-8 °C 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	3.10 ± 1.00	6.85 ± 2.00	14.15 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	26.3 ± 15.0	49.3 ± 15.0	22.7 ± 15.0		
					0.26 ± 0.15	0.49 ± 0.15	0.23 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	54.0 ± 15.0	36.4 ± 15.0	60.4 ± 15.0		
					0.54 ± 0.15	0.36 ± 0.15	0.60 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	19.2 ± 9.0	14.1 ± 9.0	16.9 ± 9.0		
					0.19 ± 0.09	0.14 ± 0.09	0.17 ± 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	0.80 ± 0.45	3.40 ± 1.05	3.20 ± 2.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.65 ± 0.45	2.50 ± 1.05	8.55 ± 2.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.60 ± 0.30	0.95 ± 0.60	2.40 ± 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	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	0.55 ± 0.55		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.90 ± 0.30	4.05 ± 0.45	5.35 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.3 ± 1.0	11.8 ± 1.0	17.1 ± 1.0		
				g/L	83 ± 10	118 ± 10	171 ± 10		
				mmol/L	5.2 ± 0.60	7.30 ± 0.60	10.60 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	23.5 ± 7.5	34.8 ± 10.0	52.8 ± 10.0		
				L/L	0.24 ± 0.08	0.35 ± 0.10	0.53 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	80.9 ± 12.0	85.9 ± 12.0	98.7 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.6 ± 7.0	29.1 ± 7.0	32.0 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 0.40	1.80 ± 0.40	2.00 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.5 ± 7.0	34.0 ± 7.0	32.5 ± 7.0		
				g/L	355 ± 70	340 ± 70	325 ± 70		
				mmol/L	22.0 ± 4.3	21.1 ± 4.3	20.2 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	18.5 ± 5.0	16.5 ± 5.0	15.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	53.3 ± 10.0	50.1 ± 10.0	54.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	70 ± 35	165 ± 55	500 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.5 ± 3.0	6.5 ± 3.0	6.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.3 ± 3.0	15.4 ± 3.0	15.6 ± 3.0		
Тромбоцит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.11 ± 0.08	0.30 ± 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 реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОТК _____

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

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	255435	Дата выпуска	14.02.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					Mindray BC-5800		
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.25 ± 1.00	7.20 ± 2.00	14.95 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	37.5 ± 15.0	51.4 ± 15.0	34.3 ± 15.0
					0.38 ± 0.15	0.51 ± 0.15	0.34 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	54.6 ± 15.0	37.5 ± 15.0	57.2 ± 15.0
					0.55 ± 0.15	0.38 ± 0.15	0.57 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.9 ± 6.9	8.3 ± 8.3	7.8 ± 7.8
					0.07 ± 0.07	0.08 ± 0.08	0.08 ± 0.08
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	1.20 ± 0.50	3.70 ± 1.10	5.15 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.75 ± 0.50	2.70 ± 1.10	8.55 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.60 ± 0.60	1.15 ± 1.15
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.15 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.30 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.8 ± 1.0	12.2 ± 1.0	17.2 ± 1.0
				g/L	88 ± 10	122 ± 10	172 ± 10
				mmol/L	5.5 ± 0.60	7.60 ± 0.60	10.70 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%	25.2 ± 7.5	36.1 ± 10.0	49.8 ± 10.0
				L/L	0.25 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	80.0 ± 12.0	88.0 ± 12.0	94.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.9 ± 7.0	29.8 ± 7.0	32.5 ± 7.0
				fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	34.5 ± 7.0
				g/L	350 ± 70	340 ± 70	345 ± 70
				mmol/L	21.7 ± 4.3	21.1 ± 4.3	21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.1 ± 5.0	12.8 ± 5.0	12.4 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.1 ± 10.0	40.3 ± 10.0	44.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	75 ± 35	205 ± 55	500 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.1 ± 3.0	5.2 ± 3.0	5.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.3 ± 3.0	15.3 ± 3.0	14.9 ± 3.0
Тромбоцит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.25 ± 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!

Сотрудник ОБТК: А.А. Еретенко

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

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	255435	Дата выпуска	14.02.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6800			
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.25 ± 1.00	6.85 ± 2.00	13.80 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	39.2 ± 15.0	59.9 ± 15.0	32.7 ± 15.0	
				0.39 ± 0.15	0.60 ± 0.15	0.33 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	49.2 ± 15.0	31.0 ± 15.0	55.8 ± 15.0	
				0.49 ± 0.15	0.31 ± 0.15	0.56 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.7 ± 6.7	4.3 ± 4.3	7.6 ± 7.6	
				0.07 ± 0.07	0.04 ± 0.04	0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	3.7 ± 3.7	3.7 ± 3.7	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	1.25 ± 0.50	4.10 ± 1.05	4.50 ± 2.05	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.60 ± 0.50	2.10 ± 1.05	7.70 ± 2.05	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	1.05 ± 1.05	
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	3.15 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.40 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.7 ± 1.0	12.3 ± 1.0	17.0 ± 1.0	
			g/L	87 ± 10	123 ± 10	170 ± 10	
			mmol/L	5.4 ± 0.60	7.60 ± 0.60	10.60 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%	25.5 ± 7.5	34.4 ± 10.0	54.0 ± 10.0	
			L/L	0.3 ± 0.1	0.3 ± 0.1	0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.0 ± 12.0	84.0 ± 12.0	100.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.6 ± 7.0	30.0 ± 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	34.0 ± 7.0	36.0 ± 7.0	31.5 ± 7.0	
			g/L	340 ± 70	360 ± 70	315 ± 70	
			mmol/L	21.1 ± 4.3	22.4 ± 4.3	19.6 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.9 ± 5.0	14.7 ± 5.0	14.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.0 ± 10.0	44.0 ± 10.0	50.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	58 ± 35	150 ± 55	445 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.2 ± 3.0	6.5 ± 3.0	6.3 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.0 ± 3.0	15.3 ± 3.0	15.3 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT			%	0.04 ± 0.04	0.10 ± 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	3.10 ± 2.48	10.10 ± 8.08	25.90 ± 20.72
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.40 ± 4.32	6.70 ± 5.36	5.80 ± 4.64
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	n/d	n/d	n/d
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	n/d	n/d	n/d
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	n/d	n/d	n/d
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	n/d	n/d	n/d
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	n/d	n/d	n/d
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	n/d	n/d	n/d
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	n/d	n/d	n/d
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	n/d	n/d	n/d
Эквивалент содержания гемоглобина в эритроцитах, RET-He	pg	n/d	n/d	n/d

*Аттестованные значения приведены в виде $X \pm N$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов, пожалуйста, обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТ: А.А. Гаросенко

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

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	255435	Дата выпуска	14.02.2025	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2025	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.15 ± 1.00	6.90 ± 2.00	14.30 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	40.4 ± 15.0	61.2 ± 15.0	33.8 ± 15.0	
					0.40 ± 0.15	0.61 ± 0.15	0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	45.9 ± 15.0	30.6 ± 15.0	55.0 ± 15.0	
					0.46 ± 0.15	0.31 ± 0.15	0.55 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.1 ± 9.0	4.6 ± 4.6	7.8 ± 7.8	
					0.09 ± 0.09	0.05 ± 0.05	0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.4 ± 4.4	3.6 ± 3.6	3.3 ± 3.3	
					0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.5 ± 1.5	1.5 ± 1.5	1.5 ± 1.5	
					0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.25 ± 0.45	4.20 ± 1.05	4.85 ± 2.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.45 ± 0.45	2.10 ± 1.05	7.85 ± 2.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30	0.30 ± 0.30	1.10 ± 1.10	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.25 ± 0.25	0.45 ± 0.45	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.15 ± 0.30	4.05 ± 0.45	5.35 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.60 ± 1.0	12.0 ± 1.0	17.1 ± 1.0	
				g/L	86 ± 10	120 ± 10	171 ± 10	
				mmol/L	5.3 ± 0.6	7.5 ± 0.6	10.6 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	26.5 ± 7.5	37.3 ± 10.0	54.6 ± 10.0	
				L/L	0.27 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.55 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.0 ± 12.0	92.0 ± 12.0	102.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.3 ± 7.0	29.6 ± 7.0	32.0 ± 7.0	
				fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.5 ± 7.0	32.0 ± 7.0	31.5 ± 7.0	
				g/L	325 ± 70	320 ± 70	315 ± 70	
				mmol/L	20.2 ± 4.3	19.9 ± 4.3	19.6 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.2 ± 5.0	14.6 ± 5.0	14.6 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.6 ± 10.0	45.2 ± 10.0	51.6 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	69 ± 35	155 ± 55	455 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.5 ± 3.0	6.7 ± 3.0	5.9 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.6 ± 3.0	15.8 ± 3.0	15.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.10 ± 0.08	0.27 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	4.20 ± 3.36	11.60 ± 9.28	20.60 ± 16.48
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.20 ± 4.96	7.40 ± 5.92	4.60 ± 3.68
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.10 ± 0.10	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.33 ± 1.33	0.75 ± 0.75	0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.0145 ± 0.0145	0.0164 ± 0.0164	0.0500 ± 0.0500
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.45 ± 0.09	0.40 ± 0.08	0.95 ± 0.19
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.9 ± 92.9	92.0 ± 92.0	93.2 ± 93.2
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.0 ± 5.0	20.0 ± 5.0	20.0 ± 5.0
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 16.0	20.0 ± 16.0	20.0 ± 16.0
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	24.8 ± 5.0	25.4 ± 5.0	27.6 ± 5.0

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от ср

! Перед использованием реагентов ознакомиться с инструкцией по применению набора реагентов!

Сотрудник ООО «Медика-Н» А.А. Старостенко

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



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

www.medica-n.ru

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	255435	Дата выпуска	14.02.2025	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2025	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-720 / BC-780				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.25 ± 1.00	7.10 ± 2.00	14.40 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	39.50 ± 15.00	61.20 ± 15.00	33.90 ± 15.00	
					0.40 ± 0.15	0.61 ± 0.15	0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	49.20 ± 15.00	31.10 ± 15.00	55.90 ± 15.00	
					0.49 ± 0.15	0.31 ± 0.15	0.56 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.80 ± 6.80	4.20 ± 4.20	7.50 ± 7.50	
					0.07 ± 0.07	0.04 ± 0.04	0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.75 ± 3.75	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50	
					0.04 ± 0.04	0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	
					0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.30 ± 0.50	4.35 ± 1.05	4.90 ± 2.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.60 ± 0.50	2.20 ± 1.05	8.05 ± 2.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	1.10 ± 1.10	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.05 ± 0.30	4.05 ± 0.45	5.35 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.30 ± 1.00	11.80 ± 1.00	16.60 ± 1.00	
				g/L	83.00 ± 10.00	118.00 ± 10.00	166.00 ± 10.00	
				mmol/L	5.20 ± 0.60	7.30 ± 0.60	10.30 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%	25.30 ± 7.50	35.20 ± 10.00	55.10 ± 10.00	
				L/L	0.25 ± 0.08	0.35 ± 0.10	0.55 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.00 ± 12.00	87.00 ± 12.00	103.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.20 ± 7.00	29.10 ± 7.00	31.00 ± 7.00	
				fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.00 ± 7.00	33.50 ± 7.00	30.00 ± 7.00	
				g/L	330.00 ± 70.00	335.00 ± 70.00	300.00 ± 70.00	
				mmol/L	20.50 ± 4.30	20.80 ± 4.30	18.60 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.00 ± 5.00	15.00 ± 5.00	14.20 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.60 ± 10.00	46.60 ± 10.00	52.20 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	64.00 ± 35.00	140.00 ± 55.00	465.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.20 ± 3.00	6.30 ± 3.00	5.90 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.60 ± 3.00	15.60 ± 3.00	15.40 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.09 ± 0.08	0.27 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLT-C	10 ⁹ /L	3.80 ± 3.04	9.20 ± 7.36	21.00 ± 16.80
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLT-R	%	6.00 ± 4.80	6.60 ± 5.28	4.60 ± 3.68
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	2.12 ± 2.12	1.82 ± 1.82	1.25 ± 1.25
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	0.06 ± 0.06
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.50 ± 0.10	0.40 ± 0.08	1.00 ± 0.20
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	20.00 ± 20.00	20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.70 ± 92.70	93.00 ± 93.00	93.30 ± 93.30
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.00 ± 5.00	20.00 ± 5.00	20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00 ± 16.00	20.00 ± 16.00	20.00 ± 16.00
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	27.20 ± 5.00	27.60 ± 5.00	30.50 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	24.10 ± 2.00	11.77 ± 2.00	8.62 ± 2.00

*Аттестованные значения представлены в виде X_{ср} ± N, где X_{ср} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допуст.

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОТТ: А.А. Старостенко

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

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	255435	Дата выпуска	14.02.2025	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2025	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-700 / BC-760				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.25 ± 1.00	7.10 ± 2.00	14.40 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	39.50 ± 15.00	61.20 ± 15.00	33.90 ± 15.00	
					0.40 ± 0.15	0.61 ± 0.15	0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	49.20 ± 15.00	31.10 ± 15.00	55.90 ± 15.00	
					0.49 ± 0.15	0.31 ± 0.15	0.56 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.80 ± 6.80	4.20 ± 4.20	7.50 ± 7.50	
					0.07 ± 0.07	0.04 ± 0.04	0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.75 ± 3.75	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50	
					0.04 ± 0.04	0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	
					0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.30 ± 0.50	4.35 ± 1.05	4.90 ± 2.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.60 ± 0.50	2.20 ± 1.05	8.05 ± 2.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	1.10 ± 1.10	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.05 ± 0.30	4.05 ± 0.45	5.35 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.30 ± 1.00	11.80 ± 1.00	16.60 ± 1.00	
				g/L	83.00 ± 10.00	118.00 ± 10.00	166.00 ± 10.00	
				mmol/L	5.20 ± 0.60	7.30 ± 0.60	10.30 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%	25.30 ± 7.50	35.20 ± 10.00	55.10 ± 10.00	
				L/L	0.25 ± 0.08	0.35 ± 0.10	0.55 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.00 ± 12.00	87.00 ± 12.00	103.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.20 ± 7.00	29.10 ± 7.00	31.00 ± 7.00	
				fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.00 ± 7.00	33.50 ± 7.00	30.00 ± 7.00	
				g/L	330.00 ± 70.00	335.00 ± 70.00	300.00 ± 70.00	
				mmol/L	20.50 ± 4.30	20.80 ± 4.30	18.60 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.00 ± 5.00	15.00 ± 5.00	14.20 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.60 ± 10.00	46.60 ± 10.00	52.20 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	64.00 ± 35.00	140.00 ± 55.00	465.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.20 ± 3.00	6.30 ± 3.00	5.90 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.60 ± 3.00	15.60 ± 3.00	15.40 ± 3.00	
Тромбоцит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.09 ± 0.08	0.27 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.80 ± 3.04	9.20 ± 7.36	21.00 ± 16.80
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.00 ± 4.80	6.60 ± 5.28	4.60 ± 3.68
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	2.12 ± 2.12	1.82 ± 1.82	1.25 ± 1.25
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	24.10 ± 2.00	11.77 ± 2.00	8.62 ± 2.00

*Аттестованные значения $\bar{X} \pm N$, где $\bar{X}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего!
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОТК А.И. Старостенко



Медика-Н

Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

www.medica-n.ru

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	255435	Дата выпуска	14.02.2025	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2025	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Lifotronic AC610				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.30 ± 1.00	7.85 ± 2.00	15.50 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	37.9 ± 15.0	43.1 ± 15.0	28.3 ± 15.0	
					0.38 ± 0.15	0.43 ± 0.15	0.28 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	50.0 ± 15.0	47.4 ± 15.0	60.7 ± 15.0	
					0.50 ± 0.15	0.47 ± 0.15	0.61 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.6 ± 9.0	7.9 ± 7.9	7.9 ± 7.9	
					0.11 ± 0.09	0.08 ± 0.08	0.08 ± 0.08	
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				%	43.0 ± 9.0	58.6 ± 9.0	35.9 ± 9.0	
					0.43 ± 0.09	0.59 ± 0.09	0.36 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.25 ± 0.50	3.40 ± 1.20	4.40 ± 2.35	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.65 ± 0.50	3.70 ± 1.20	9.40 ± 2.35	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.30	0.60 ± 0.60	1.20 ± 1.20	
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	1.40 ± 0.30	4.60 ± 0.70	5.55 ± 1.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.10 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.60 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.4 ± 1.0	12.3 ± 1.0	17.3 ± 1.0	
				g/L	84 ± 10	123 ± 10	173 ± 10	
				mmol/L	5.2 ± 0.6	7.6 ± 0.6	10.7 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	24.6 ± 7.5	34.7 ± 10.0	50.0 ± 10.0	
				L/L	0.25 ± 0.08	0.35 ± 0.10	0.50 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	79.5 ± 12.0	80.8 ± 12.0	89.3 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.1 ± 7.0	28.6 ± 7.0	30.9 ± 7.0	
				fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0	35.5 ± 7.0	34.5 ± 7.0	
				g/L	340.00 ± 70.00	355.00 ± 70.00	345.00 ± 70.00	
				mmol/L	21.1 ± 4.3	22.0 ± 4.3	21.4 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	9.1 ± 5.0	9.0 ± 5.0	8.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	26.3 ± 10.0	26.9 ± 10.0	31.5 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	66 ± 35	150 ± 55	455 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.5 ± 3.0	7.1 ± 3.0	6.8 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	11.0 ± 3.0	11.5 ± 3.0	11.1 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.11 ± 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	11.35 ± 9.08	18.54 ± 14.84	48.58 ± 38.86
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	17.20 ± 13.76	12.20 ± 9.76	10.63 ± 8.50

*Аттестованные значения приведены в виде X_{ср} ± N, где X_{ср} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник СФТИ _____



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

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	255435	Дата выпуска	14.02.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L			
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	
						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.30 ± 1.00	8.00 ± 2.00	15.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	20.8 ± 15.0	40.2 ± 15.0	21.2 ± 15.0
					0.21 ± 0.15	0.40 ± 0.15	0.21 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	71.9 ± 15.0	52.8 ± 15.0	74.0 ± 15.0
					0.72 ± 0.15	0.53 ± 0.15	0.74 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.3 ± 6.3	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5
					0.06 ± 0.06	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				%	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	0.70 ± 0.50	3.20 ± 1.20	3.20 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.35 ± 0.50	4.20 ± 1.20	11.10 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70
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	3.25 ± 0.30	4.35 ± 0.45	5.60 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.8 ± 1.0	12.3 ± 1.0	16.0 ± 1.0
				g/L	78 ± 10	123 ± 10	160 ± 10
				mmol/L	4.8 ± 0.60	7.60 ± 0.60	9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%	27.1 ± 7.5	37.9 ± 10.0	57.5 ± 10.0
				L/L	0.27 ± 0.08	0.38 ± 0.10	0.58 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.3 ± 12.0	87.2 ± 12.0	102.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	24.0 ± 7.0	28.3 ± 7.0	28.6 ± 7.0
				fmol	1.50 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.80 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	29.0 ± 7.0	32.5 ± 7.0	28.0 ± 7.0
				g/L	290 ± 70	325 ± 70	280 ± 70
				mmol/L	18.0 ± 4.3	20.2 ± 4.3	17.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.9 ± 5.0	15.7 ± 5.0	14.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	44.6 ± 10.0	43.6 ± 10.0	51.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	64 ± 35	145 ± 55	450 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.8 ± 3.0	14.7 ± 3.0	14.1 ± 3.0
Тромбоцитрит, PCT				%	0.06 ± 0.06	0.15 ± 0.15	0.45 ± 0.45
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	10.90 ± 8.72	11.00 ± 8.80	8.90 ± 7.12
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	7.00 ± 5.60	16.10 ± 12.88	40.40 ± 32.32

*Аттестованные значения приведены для $X_{cp} \pm N \cdot \sigma$, 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 найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК: _____ А. В. Степанов

