

ПАСПОРТ № 235492

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:	235492	Кол-во наборов:	57
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	30.06.2023	Срок годности:	30.09.2023
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»	235492l	06.2023	10.2023	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	235492n	06.2023	10.2023	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	235492h	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	3.61	4,0 - 10,0	7.25	12,0 - 20,0	14.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50	2.88	3,50 - 5,50	4.04	4,50 - 6,00	5.31
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100	67	100 - 300	174	300 - 600	438

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

30.06.2023



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	235492	Дата выпуска	30.06.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.09.2023	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.60 ± 1.00	7.25 ± 2.00	14.60 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	36.8 ± 15.0	49.8 ± 15.0	26.5 ± 15.0			
			0.37 ± 0.15	0.50 ± 0.15	0.27 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	57.8 ± 15.0	45.3 ± 15.0	68.6 ± 15.0			
			0.58 ± 0.15	0.45 ± 0.15	0.69 ± 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		%	37.9 ± 9.0	59.3 ± 9.0	50.3 ± 9.0			
			0.38 ± 0.09	0.59 ± 0.09	0.50 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.30 ± 0.55	3.60 ± 1.10	3.85 ± 2.20			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.10 ± 0.55	3.30 ± 1.10	10.00 ± 2.20			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	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	1.35 ± 0.30	4.30 ± 0.65	7.35 ± 1.30			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.90 ± 0.30	4.05 ± 0.45	5.30 ± 0.60			
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.9 ± 1.0	12.0 ± 1.0	17.3 ± 1.0			
		g/L	79 ± 10	120 ± 10	173 ± 10			
		mmol/L	4.9 ± 0.6	7.5 ± 0.6	10.7 ± 0.6			
Гематокрит, HCT		%	22.6 ± 7.5	34.2 ± 10.0	49.4 ± 10.0			
		L/L	0.23 ± 0.08	0.34 ± 0.10	0.49 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	78.0 ± 12.0	84.4 ± 12.0	93.2 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	27.2 ± 7.0	29.6 ± 7.0	32.6 ± 7.0			
		fmol	1.7 ± 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		%	13.6 ± 5.0	12.6 ± 5.0	12.3 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	44.5 ± 10.0	44.7 ± 10.0	48.1 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	67 ± 35	175 ± 55	440 ± 125			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.2 ± 3.0	6.0 ± 3.0	6.4 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.2 ± 3.0	15.6 ± 3.0	15.8 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT		%	0.030 ± 0.030	0.110 ± 0.080	0.280 ± 0.100			

*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	235492	Дата выпуска	30.06.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.09.2023	
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	3.50 ± 1.00	7.35 ± 2.00	16.20 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	34.0 ± 15.0	44.8 ± 15.0	26.3 ± 15.0			
			0.34 ± 0.15	0.45 ± 0.15	0.26 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	47.0 ± 15.0	35.9 ± 15.0	54.5 ± 15.0			
			0.47 ± 0.15	0.36 ± 0.15	0.55 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	18.7 ± 9.0	19.1 ± 9.0	19.2 ± 9.0			
			0.19 ± 0.09	0.19 ± 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	1.20 ± 0.55	3.30 ± 1.10	4.25 ± 2.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.65 ± 0.55	2.65 ± 1.10	8.85 ± 2.45			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.65 ± 0.30	1.40 ± 0.65	3.10 ± 1.45			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.75 ± 0.75			
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.65 ± 0.65			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.90 ± 0.30	4.20 ± 0.45	5.35 ± 0.60			
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.9 ± 1.0	12.2 ± 1.0	17.5 ± 1.0			
		g/L	79 ± 10	122 ± 10	175 ± 10			
		mmol/L	4.9 ± 0.60	7.60 ± 0.60	10.90 ± 0.6			
Гематокрит, HCT		%	23.5 ± 7.5	37.0 ± 10.0	51.5 ± 10.0			
		L/L	0.24 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.52 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	80.9 ± 12.0	88.1 ± 12.0	96.2 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	27.2 ± 7.0	29.0 ± 7.0	32.7 ± 7.0			
		fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	2.00 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	33.5 ± 7.0	33.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0			
		g/L	335 ± 70	330 ± 70	340 ± 70			
		mmol/L	20.8 ± 4.3	20.5 ± 4.3	21.1 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	17.3 ± 5.0	15.9 ± 5.0	15.4 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	50.6 ± 10.0	50.4 ± 10.0	53.6 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	70 ± 35	190 ± 55	485 ± 125			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.8 ± 3.0	6.6 ± 3.0	6.9 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	14.8 ± 3.0	15.7 ± 3.0	15.9 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT		%	0.04 ± 0.04	0.13 ± 0.08	0.33 ± 0.10			
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!								
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C		10 ⁹ /L	4.12 ± 3.29	17.27 ± 13.81	46.22 ± 36.97			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		%	5.88 ± 4.70	9.04 ± 7.23	9.49 ± 7.59			

*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 оригинального 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	235492	Дата выпуска	30.06.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.09.2023
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	3.40 ± 1.00	7.00 ± 2.00	15.90 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	37.8 ± 15.0	59.7 ± 15.0	42.5 ± 15.0			
		0.38 ± 0.15	0.60 ± 0.15	0.43 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	53.2 ± 15.0	28.4 ± 15.0	36.5 ± 15.0			
		0.53 ± 0.15	0.28 ± 0.15	0.37 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	8.0 ± 8.0	10.1 ± 9.0	17.7 ± 9.0			
		0.08 ± 0.08	0.10 ± 0.09	0.18 ± 0.09			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5			
		0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04			
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5			
		0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10 ⁹ /L	1.30 ± 0.50	4.20 ± 1.05	6.75 ± 2.40			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.80 ± 0.50	2.00 ± 1.05	5.80 ± 2.40			
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.70 ± 0.65	2.80 ± 1.45			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	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	4.25 ± 0.45	5.60 ± 0.60			
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.2 ± 1.0	12.4 ± 1.0	17.9 ± 1.0			
	g/L	82 ± 10	124 ± 10	179 ± 10			
	mmol/L	5.1 ± 0.60	7.70 ± 0.60	11.10 ± 0.6			
Гематокрит, HCT	%	24.6 ± 7.5	38.3 ± 10.0	55.4 ± 10.0			
	L/L	0.2 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.6 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	82.0 ± 12.0	90.0 ± 12.0	99.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.3 ± 7.0	29.2 ± 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	33.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0			
	g/L	335 ± 70	325 ± 70	325 ± 70			
	mmol/L	20.8 ± 4.3	20.2 ± 4.3	20.2 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	15.3 ± 5.0	14.4 ± 5.0	14.1 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	45.1 ± 10.0	46.6 ± 10.0	50.3 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	49 ± 35	155 ± 55	415 ± 125			
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	5.7 ± 3.0	6.7 ± 3.0	7.1 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.0 ± 3.0	15.5 ± 3.0	15.7 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT	%	0.03 ± 0.03	0.10 ± 0.08	0.29 ± 0.10			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	1.90 ± 1.52	12.40 ± 9.92	38.70 ± 30.96			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.00 ± 3.20	7.90 ± 6.32	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_{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!

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	235492	Дата выпуска	30.06.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	30.09.2023
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	3.60 ± 1.00	7.55 ± 2.00	15.95 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	29.6 ± 15.0	39.1 ± 15.0	19.2 ± 15.0			
		0.30 ± 0.15	0.39 ± 0.15	0.19 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	66.0 ± 15.0	47.5 ± 15.0	74.0 ± 15.0			
		0.66 ± 0.15	0.48 ± 0.15	0.74 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.5 ± 4.5	8.7 ± 8.7	5.2 ± 5.2			
		0.05 ± 0.05	0.09 ± 0.09	0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	4.5 ± 4.5	4.7 ± 4.7	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	1.05 ± 0.55	2.95 ± 1.15	3.05 ± 2.40			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	2.40 ± 0.55	3.60 ± 1.15	11.80 ± 2.40			
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.65 ± 0.65	0.85 ± 0.85			
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	3.45 ± 0.30	4.75 ± 0.45	5.95 ± 0.60			
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.8 ± 1.0	11.7 ± 1.0	16.5 ± 1.0			
	g/L	78 ± 10	117 ± 10	165 ± 10			
	mmol/L	4.8 ± 0.60	7.30 ± 0.60	10.20 ± 0.6			
Гематокрит, HCT	%	28.7 ± 7.5	43.1 ± 10.0	59.3 ± 10.0			
	L/L	0.29 ± 0.08	0.43 ± 0.10	0.59 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	83.3 ± 12.0	90.8 ± 12.0	99.7 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	22.6 ± 7.0	24.6 ± 7.0	27.7 ± 7.0			
	fmol	1.40 ± 0.40	1.50 ± 0.40	1.70 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	27.0 ± 7.0	27.0 ± 7.0	28.0 ± 7.0			
	g/L	270 ± 70	270 ± 70	280 ± 70			
	mmol/L	16.8 ± 4.3	16.8 ± 4.3	17.4 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.6 ± 5.0	15.4 ± 5.0	14.7 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	43.8 ± 10.0	46.0 ± 10.0	51.2 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	64 ± 35	180 ± 55	430 ± 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	13.3 ± 3.0	15.1 ± 3.0	15.4 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT	%	0.06 ± 0.06	0.18 ± 0.18	0.43 ± 0.43			
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	не определено	11.60 ± 9.28	12.50 ± 10.00			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	не определено	20.80 ± 16.64	53.70 ± 42.96			

*Аттестованные значения приведены для заданных значений $X_p = \bar{X} \pm N \cdot \sigma$, где \bar{X} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

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

Сотрудник ОБТК: А.С. Соловьев

