

ПАСПОРТ № 2354183

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:	2354183	Кол-во наборов:	87
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	10.11.2023	Срок годности:	10.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать						
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						
Наименование показателя	Номер серии	Дата изготовления	Срок годности	Характеристика и нормы	Кол-во в наборе	Результат контроля
Внешний вид						
Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора						соответствует
«Гематрол 5D - Низкий»	23541831	11.2023	02.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	2354183n	11.2023	02.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2354183h	11.2023	02.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Низкий»		«Гематрол 5D - Норма»		«Гематрол 5D - Высокий»	
	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	2,0 - 4,0	3.14	4,0 - 10,0	6.34	12,0 - 20,0	12.10
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50	3.10	3,50 - 5,50	4.28	4,50 - 6,00	5.71
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100	69	100 - 300	187	300 - 600	419

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

10.11.2023



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2354183	Дата выпуска	10.11.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						10.02.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.15 ± 1.00		6.35 ± 2.00		12.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	22.9 ± 15.0		57.2 ± 15.0		25.5 ± 15.0
			0.23 ± 0.15		0.57 ± 0.15		0.26 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	70.0 ± 15.0		34.6 ± 15.0		68.9 ± 15.0
			0.70 ± 0.15		0.35 ± 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		5.5 ± 5.5		4.5 ± 4.5
			0.05 ± 0.05		0.06 ± 0.06		0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	53.7 ± 9.0		62.3 ± 9.0		52.0 ± 9.0
			0.54 ± 0.09		0.62 ± 0.09		0.52 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	0.70 ± 0.45		3.65 ± 0.95		3.05 ± 1.80
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.20 ± 0.45		2.20 ± 0.95		8.25 ± 1.80
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		0.30 ± 0.30		0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		0.35 ± 0.35		0.55 ± 0.55
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	1.70 ± 0.30		3.95 ± 0.55		6.25 ± 1.10
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.10 ± 0.30		4.30 ± 0.45		5.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.8 ± 1.0		12.7 ± 1.0		18.5 ± 1.0
		g/L	88 ± 10		127 ± 10		185 ± 10
		mmol/L	5.5 ± 0.6		7.9 ± 0.6		11.5 ± 0.6
Гематокрит, HCT		%	25.1 ± 7.5		36.5 ± 10.0		53.4 ± 10.0
		L/L	0.25 ± 0.08		0.37 ± 0.10		0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	81.0 ± 12.0		84.8 ± 12.0		93.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.4 ± 7.0		29.5 ± 7.0		32.5 ± 7.0
		fmol	1.8 ± 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		34.5 ± 7.0
		g/L	350 ± 70		350 ± 70		345 ± 70
		mmol/L	21.7 ± 4.3		21.7 ± 4.3		21.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	14.8 ± 5.0		12.8 ± 5.0		12.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	50.5 ± 10.0		45.6 ± 10.0		50.2 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	69 ± 35		185 ± 55		420 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.8 ± 3.0		5.8 ± 3.0		6.8 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.2 ± 3.0		15.2 ± 3.0		16.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.040 ± 0.040		0.110 ± 0.080		0.290 ± 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	2354183	Дата выпуска	10.11.2023		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	10.02.2024		
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.									
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5150					
Определяемый параметр				Низкая патология				Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.15 ± 1.00	6.35 ± 2.00	13.70 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	13.1 ± 13.1	17.2 ± 15.0	27.6 ± 15.0			
				0.13 ± 0.13	0.17 ± 0.15	0.28 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	64.0 ± 15.0	44.0 ± 15.0	58.1 ± 15.0			
				0.64 ± 0.15	0.44 ± 0.15	0.58 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	22.9 ± 9.0	38.9 ± 9.0	14.4 ± 9.0			
				0.23 ± 0.09	0.39 ± 0.09	0.14 ± 0.09			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.0 ± 4.0	4.0 ± 4.0	4.0 ± 4.0			
				0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40	1.10 ± 0.95	3.80 ± 2.05			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.00 ± 0.45	2.80 ± 0.95	7.95 ± 2.05			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.70 ± 0.30	2.45 ± 0.55	1.95 ± 1.25			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.25 ± 0.25	0.55 ± 0.55			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00 ± 0.30	4.15 ± 0.45	5.60 ± 0.60			
				g/dL	8.6 ± 1.0	12.4 ± 1.0	18.1 ± 1.0		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/L	86 ± 10	124 ± 10	181 ± 10			
				mmol/L	5.3 ± 0.60	7.70 ± 0.60	11.20 ± 0.6		
				%	25.3 ± 7.5	36.2 ± 10.0	53.4 ± 10.0		
Гематокрит, HCT			L/L	0.25 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.53 ± 0.10			
				fL	84.2 ± 12.0	87.2 ± 12.0	95.4 ± 12.0		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	84.2 ± 12.0	87.2 ± 12.0	95.4 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.7 ± 7.0	29.9 ± 7.0	32.3 ± 7.0			
				fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.0 ± 7.0	34.5 ± 7.0	34.0 ± 7.0			
				g/L	340 ± 70	345 ± 70	340 ± 70		
				mmol/L	21.1 ± 4.3	21.4 ± 4.3	21.1 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	18.9 ± 5.0	16.1 ± 5.0	15.8 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	57.4 ± 10.0	50.8 ± 10.0	54.9 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	70 ± 35	195 ± 55	440 ± 125			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.5 ± 3.0	6.5 ± 3.0	7.6 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.0 ± 3.0	15.2 ± 3.0	16.3 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.05 ± 0.05	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	5.36 ± 4.28	13.88 ± 11.10	57.42 ± 45.94
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.65 ± 6.12	7.19 ± 5.75	13.05 ± 10.44

*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	2354183	Дата выпуска	10.11.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	10.02.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6800			
Определяемый параметр				Низкая патология			
				Норма		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.20 ± 1.00	6.05 ± 2.00	14.60 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	67.8 ± 15.0	56.9 ± 15.0	40.1 ± 15.0		
			0.68 ± 0.15	0.57 ± 0.15	0.40 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	22.8 ± 15.0	32.4 ± 15.0	38.0 ± 15.0		
			0.23 ± 0.15	0.32 ± 0.15	0.38 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	5.0 ± 5.0	9.0 ± 9.0	20.2 ± 9.0		
			0.05 ± 0.05	0.09 ± 0.09	0.20 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5		
			0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5		
			0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	2.15 ± 0.50	3.45 ± 0.90	5.85 ± 2.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	0.75 ± 0.50	1.95 ± 0.90	5.55 ± 2.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.55 ± 0.55	2.95 ± 1.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.20 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.90 ± 0.60		
			9.0 ± 1.0	13.1 ± 1.0	18.9 ± 1.0		
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	90 ± 10	131 ± 10	189 ± 10		
		mmol/L	5.6 ± 0.60	8.10 ± 0.60	11.70 ± 0.6		
		%	27.2 ± 7.5	39.2 ± 10.0	57.8 ± 10.0		
Гематокрит, HCT		L/L	0.3 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.6 ± 0.1		
		fL	85.0 ± 12.0	89.0 ± 12.0	98.0 ± 12.0		
Сред. объем эритроцита, MCV		pg	28.1 ± 7.0	29.8 ± 7.0	32.0 ± 7.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40		
		g/dL	33.0 ± 7.0	33.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/L	330 ± 70	335 ± 70	325 ± 70		
		mmol/L	20.5 ± 4.3	20.8 ± 4.3	20.2 ± 4.3		
		%	16.9 ± 5.0	14.6 ± 5.0	14.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		fL	51.3 ± 10.0	46.4 ± 10.0	51.3 ± 10.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		10 ⁹ /L	59 ± 35	170 ± 55	410 ± 125		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		fL	6.3 ± 3.0	6.3 ± 3.0	7.7 ± 3.0		
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	14.9 ± 3.0	15.0 ± 3.0	15.9 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.32 ± 0.10		
Тромбокрит, PCT							

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	2.80 ± 2.24	8.80 ± 7.04	49.00 ± 39.20
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.70 ± 3.76	5.20 ± 4.16	12.00 ± 9.60
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	2354183	Дата выпуска	10.11.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	10.02.2024	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.35 ± 1.00	6.50 ± 2.00	13.90 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	14.4 ± 14.4	25.0 ± 15.0	21.7 ± 15.0	
					0.14 ± 0.14	0.25 ± 0.15	0.22 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	77.1 ± 15.0	66.7 ± 15.0	73.5 ± 15.0	
					0.77 ± 0.15	0.67 ± 0.15	0.74 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.1 ± 7.1	7.8 ± 7.8	4.5 ± 4.5	
					0.07 ± 0.07	0.08 ± 0.08	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	0.50 ± 0.50	1.65 ± 1.00	3.00 ± 2.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.60 ± 0.50	4.35 ± 1.00	10.20 ± 2.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.50 ± 0.50	0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.65 ± 0.30	4.90 ± 0.45	6.40 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.5 ± 1.0	13.0 ± 1.0	19.2 ± 1.0	
				g/L	95 ± 10	130 ± 10	192 ± 10	
				mmol/L	5.9 ± 0.60	8.10 ± 0.60	11.90 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	31.2 ± 7.5	43.9 ± 10.0	63.0 ± 10.0	
				L/L	0.31 ± 0.08	0.44 ± 0.10	0.63 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.5 ± 12.0	89.6 ± 12.0	98.5 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.0 ± 7.0	26.5 ± 7.0	30.0 ± 7.0	
				fmol	1.60 ± 0.40	1.60 ± 0.40	1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	30.5 ± 7.0	29.5 ± 7.0	30.5 ± 7.0	
				g/L	305 ± 70	295 ± 70	305 ± 70	
				mmol/L	18.9 ± 4.3	18.3 ± 4.3	18.9 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.6 ± 5.0	15.4 ± 5.0	15.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.5 ± 10.0	44.8 ± 10.0	52.5 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	74 ± 35	200 ± 55	415 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.6 ± 3.0	14.8 ± 3.0	16.5 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%	0.07 ± 0.07	0.20 ± 0.20	0.42 ± 0.42	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	10.20 ± 8.16	9.40 ± 7.52	15.00 ± 12.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.60 ± 6.08	18.70 ± 14.96	62.40 ± 49.92

*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 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

