

ПАСПОРТ № 23401

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:	23401	Кол-во наборов:	78
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	20.01.2023	Срок годности:	20.04.2023
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»	23401l	01.2023	05.2023	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	23401n	01.2023	05.2023	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	23401h	01.2023	05.2023	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	3.02	4,0 - 10,0	7.43	12,0 - 20,0	14.39
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50	2.91	3,50 - 5,50	4.56	4,50 - 6,00	5.52
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100	80	100 - 300	184	300 - 600	483

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

20.01.2023



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	23401	Дата выпуска	20.01.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до		20.04.2023
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	3.00 ± 1.00		7.45 ± 2.00		14.40 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	35.1 ± 15.0		48.5 ± 15.0		49.1 ± 15.0	
			0.35 ± 0.15		0.49 ± 0.15		0.49 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	55.6 ± 15.0		40.7 ± 15.0		41.6 ± 15.0	
			0.56 ± 0.15		0.41 ± 0.15		0.42 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	5.6 ± 5.6		5.8 ± 5.8		5.1 ± 5.1	
			0.06 ± 0.06		0.06 ± 0.06		0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.5 ± 4.5		5.0 ± 5.0		4.5 ± 4.5	
			0.05 ± 0.05		0.05 ± 0.05		0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	42.0 ± 9.0		64.1 ± 9.0		57.3 ± 9.0	
			0.42 ± 0.09		0.64 ± 0.09		0.57 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.05 ± 0.45		3.60 ± 1.10		7.05 ± 2.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.65 ± 0.45		3.05 ± 1.10		6.00 ± 2.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		0.45 ± 0.45		0.75 ± 0.75	
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	1.25 ± 0.25		4.80 ± 0.65		8.25 ± 1.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.90 ± 0.30		4.55 ± 0.45		5.50 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.9 ± 1.0		13.6 ± 1.0		17.7 ± 1.0	
		g/L	79 ± 10		136 ± 10		177 ± 10	
		mmol/L	4.9 ± 0.6		8.4 ± 0.6		11.0 ± 0.6	
Гематокрит, HCT		%	23.5 ± 7.5		41.2 ± 10.0		52.5 ± 10.0	
		L/L	0.24 ± 0.08		0.41 ± 0.10		0.53 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	81.0 ± 12.0		90.6 ± 12.0		95.4 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	27.2 ± 7.0		29.9 ± 7.0		32.2 ± 7.0	
		fmol	1.7 ± 0.4		1.9 ± 0.4		2.0 ± 0.4	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	33.5 ± 7.0		33.0 ± 7.0		33.5 ± 7.0	
		g/L	335 ± 70		330 ± 70		335 ± 70	
		mmol/L	20.8 ± 4.3		20.5 ± 4.3		20.8 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	13.6 ± 5.0		13.3 ± 5.0		12.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	46.5 ± 10.0		50.4 ± 10.0		51.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	80 ± 35		185 ± 55		485 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.2 ± 3.0		5.8 ± 3.0		6.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.8 ± 3.0		15.4 ± 3.0		15.8 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT		%	0.050 ± 0.050		0.110 ± 0.080		0.300 ± 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	23401	Дата выпуска	20.01.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023	
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	2.90 ± 1.00	7.20 ± 2.00	14.80 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	13.0 ± 13.0	27.1 ± 15.0	19.6 ± 15.0	
					0.13 ± 0.13	0.27 ± 0.15	0.20 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	60.0 ± 15.0	42.9 ± 15.0	48.0 ± 15.0	
					0.60 ± 0.15	0.43 ± 0.15	0.48 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	26.8 ± 9.0	30.0 ± 9.0	32.3 ± 9.0	
					0.27 ± 0.09	0.30 ± 0.09	0.32 ± 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	1.95 ± 1.10	2.90 ± 2.20	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.75 ± 0.45	3.10 ± 1.10	7.10 ± 2.20	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.25	2.15 ± 0.65	4.80 ± 1.35	
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	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.00 ± 0.30	4.55 ± 0.45	5.50 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.9 ± 1.0	13.7 ± 1.0	17.7 ± 1.0	
				g/L	79 ± 10	137 ± 10	177 ± 10	
				mmol/L	4.9 ± 0.60	8.50 ± 0.60	11.00 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	24.9 ± 7.5	41.9 ± 10.0	53.5 ± 10.0	
				L/L	0.25 ± 0.08	0.42 ± 0.10	0.54 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.0 ± 12.0	92.1 ± 12.0	97.3 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.3 ± 7.0	30.1 ± 7.0	32.2 ± 7.0	
				fmol	1.60 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	31.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0	33.0 ± 7.0	
				g/L	315 ± 70	325 ± 70	330 ± 70	
				mmol/L	19.6 ± 4.3	20.2 ± 4.3	20.5 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.6 ± 5.0	15.7 ± 5.0	15.2 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	49.6 ± 10.0	52.2 ± 10.0	53.6 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	86 ± 35	205 ± 55	550 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.9 ± 3.0	6.5 ± 3.0	7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 3.0	15.4 ± 3.0	16.0 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.06 ± 0.06	0.13 ± 0.08	0.39 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	8.55 ± 6.84	16.01 ± 12.81	55.34 ± 44.27
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.94 ± 7.95	7.85 ± 6.28	10.08 ± 8.06

*Аттестованные значения приведены в виде $X \pm N$ – 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 сможете 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	23401	Дата выпуска	20.01.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023	
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	2.85 ± 1.00	7.40 ± 2.00	14.95 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	48.4 ± 15.0	69.4 ± 15.0	57.9 ± 15.0	
					0.48 ± 0.15	0.69 ± 0.15	0.58 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	41.6 ± 15.0	23.0 ± 15.0	30.4 ± 15.0	
					0.42 ± 0.15	0.23 ± 0.15	0.30 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.6 ± 9.0	6.4 ± 6.4	9.4 ± 9.0	
					0.10 ± 0.09	0.06 ± 0.06	0.09 ± 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	1.40 ± 0.45	5.15 ± 1.10	8.65 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.20 ± 0.45	1.70 ± 1.10	4.55 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.45 ± 0.45	1.40 ± 1.35	
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	3.00 ± 0.30	4.50 ± 0.45	5.50 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.2 ± 1.0	13.8 ± 1.0	17.7 ± 1.0	
				g/L	82 ± 10	138 ± 10	177 ± 10	
				mmol/L	5.1 ± 0.60	8.60 ± 0.60	11.00 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	24.9 ± 7.5	41.9 ± 10.0	54.5 ± 10.0	
				L/L	0.2 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.0 ± 12.0	93.0 ± 12.0	99.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.3 ± 7.0	30.7 ± 7.0	32.2 ± 7.0	
				fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	32.5 ± 7.0	
				g/L	330 ± 70	330 ± 70	325 ± 70	
				mmol/L	20.5 ± 4.3	20.5 ± 4.3	20.2 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.8 ± 5.0	14.3 ± 5.0	14.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	44.1 ± 10.0	47.6 ± 10.0	49.5 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	71 ± 35	155 ± 55	435 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.7 ± 3.0	6.6 ± 3.0	7.3 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.2 ± 3.0	15.3 ± 3.0	15.9 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.08	0.32 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	5.10 ± 4.08	10.20 ± 8.16	45.20 ± 36.16
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.20 ± 5.76	6.60 ± 5.28	10.30 ± 8.24
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	23401	Дата выпуска	20.01.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023
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		Высокая патология	
				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D		10 ⁹ /L	3.15 ± 1.0	6.90 ± 2.0	12.95 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	27.0 ± 20.0	47.8 ± 20.0	42.4 ± 20.0		
			0.27 ± 0.20	0.48 ± 0.20	0.42 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	58.2 ± 20.0	39.8 ± 20.0	47.4 ± 20.0		
			0.58 ± 0.20	0.40 ± 0.20	0.47 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	12.3 ± 9.0	9.8 ± 9.0	9.2 ± 9.0		
			0.12 ± 0.090	0.10 ± 0.090	0.09 ± 0.090		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	5.3 ± 5.3	9.8 ± 9.0	9.2 ± 9.0		
			0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.09	0.09 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	35.6 ± 15.0	98.0 ± 15.0	99.0 ± 15.0		
			0.36 ± 0.15	0.98 ± 0.15	0.99 ± 0.15		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	0.85 ± 0.65	3.30 ± 1.40	5.50 ± 2.60		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.85 ± 0.65	2.75 ± 1.40	6.15 ± 2.60		
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30	0.70 ± 0.60	1.20 ± 1.15		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.70 ± 0.60	1.20 ± 1.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	1.10 ± 0.45	6.75 ± 1.05	12.80 ± 1.95		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.05 ± 0.30	4.60 ± 0.45	5.60 ± 0.60		
			7.9 ± 1.0	13.3 ± 1.0	17.2 ± 1.0		
Концентрация гемоглобина, HGB		g/L	79 ± 10	133 ± 10	172 ± 10		
		mmol/L	4.9 ± 0.60	8.30 ± 0.60	10.70 ± 0.6		
		%	24.2 ± 7.5	40.2 ± 10.0	52.4 ± 10.0		
Гематокрит, HCT		L/L	0.24 ± 0.08	0.40 ± 0.10	0.52 ± 0.10		
		fL	79.5 ± 12.0	87.3 ± 12.0	93.5 ± 12.0		
Сред. объем эритроцита, MCV		pg	25.9 ± 7.0	28.9 ± 7.0	30.7 ± 7.0		
		fmol	1.60 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		g/dL	32.5 ± 7.0	33.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0		
		g/L	325 ± 70	330 ± 70	330 ± 70		
		mmol/L	20.2 ± 4.3	20.5 ± 4.3	20.5 ± 4.3		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	32.5 ± 7.0	33.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0		
		g/L	325 ± 70	330 ± 70	330 ± 70		
		mmol/L	20.2 ± 4.3	20.5 ± 4.3	20.5 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	14.0 ± 5.0	13.6 ± 5.0	13.3 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	41.4 ± 10.0	42.8 ± 10.0	43.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	84 ± 35	175 ± 55	440 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.7 ± 3.0	6.8 ± 3.0	7.4 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	6.2 ± 3.0	6.8 ± 3.0	7.6 ± 3.0		
Тромбоцит, PCT		%	0.06 ± 0.06	0.12 ± 0.08	0.33 ± 0.10		

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

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.32	1.00 ± 0.80	1.60 ± 1.28		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	6.60 ± 5.28	11.40 ± 9.12	10.40 ± 8.32		
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	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d

*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	23401	Дата выпуска	20.01.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023	
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	2.90 ± 1.0	7.45 ± 2.0	14.40 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	27.5 ± 20.0	44.5 ± 20.0	32.4 ± 20.0	
					0.28 ± 0.20	0.45 ± 0.20	0.32 ± 0.20	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	57.8 ± 20.0	40.1 ± 20.0	53.2 ± 15.0	
					0.58 ± 0.20	0.40 ± 0.20	0.53 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.1 ± 8.1	5.4 ± 5.4	6.1 ± 6.1	
					0.08 ± 0.081	0.05 ± 0.054	0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	6.2 ± 6.2	9.6 ± 9.0	7.1 ± 7.1	
					0.06 ± 0.06	0.10 ± 0.09	0.07 ± 0.07	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	3.5 ± 3.5	5.3 ± 5.3	4.4 ± 4.4	
					0.04 ± 0.04	0.05 ± 0.05	0.04 ± 0.04	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.60	3.30 ± 1.50	4.65 ± 2.90	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.70 ± 0.60	3.00 ± 1.50	7.65 ± 2.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.40 ± 0.40	0.90 ± 0.90	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.70 ± 0.65	1.00 ± 1.00	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.40 ± 0.40	0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.00 ± 0.30	4.55 ± 0.45	5.55 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.9 ± 1.0	13.7 ± 1.0	17.7 ± 1.0	
				g/L	79 ± 10	137 ± 10	177 ± 10	
				mmol/L	4.9 ± 0.60	8.50 ± 0.60	11.00 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	24.4 ± 7.5	40.3 ± 10.0	52.3 ± 10.0	
				L/L	0.24 ± 0.08	0.40 ± 0.10	0.52 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	81.5 ± 12.0	88.6 ± 12.0	94.3 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.3 ± 7.0	30.1 ± 7.0	31.9 ± 7.0	
				fmol	1.60 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.5 ± 7.0	34.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	
				g/L	325 ± 70	340 ± 70	340 ± 70	
				mmol/L	20.2 ± 4.3	21.1 ± 4.3	21.1 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.0 ± 5.0	13.5 ± 5.0	13.1 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.0 ± 10.0	42.6 ± 10.0	43.1 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	77 ± 35	145 ± 55	380 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.2 ± 3.0	7.2 ± 3.0	8.1 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.0 ± 3.0	6.6 ± 3.0	7.6 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.06 ± 0.06	0.10 ± 0.08	0.31 ± 0.10	
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!								
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	6.90 ± 5.52	5.40 ± 4.32	9.10 ± 7.28	

*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	23401	Дата выпуска	20.01.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023	
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	2.85 ± 1.0	6.45 ± 2.0	12.25 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	33.1 ± 20.0	48.2 ± 20.0	39.8 ± 20.0	
					0.33 ± 0.20	0.48 ± 0.20	0.40 ± 0.20	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	52.1 ± 20.0	32.4 ± 20.0	45.1 ± 20.0	
					0.52 ± 0.20	0.32 ± 0.20	0.45 ± 0.20	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	15.2 ± 15.2	12.5 ± 12.5	11.4 ± 11.4	
					0.15 ± 0.15	0.13 ± 0.13	0.11 ± 0.11	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	9.5 ± 9.5	8.2 ± 8.2	9.5 ± 9.5	
					0.10 ± 0.10	0.08 ± 0.08	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.90 ± 4.9	4.9 ± 4.9	4.9 ± 4.9	
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	0.95 ± 0.55	3.10 ± 1.30	4.85 ± 2.45	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.50 ± 0.55	2.10 ± 1.30	5.50 ± 2.45	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.45 ± 0.45	0.80 ± 0.80	1.40 ± 1.40	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.55 ± 0.55	1.15 ± 1.15	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.00 ± 0.30	4.00 ± 0.45	5.00 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.90 ± 1.0	13.5 ± 1.0	17.5 ± 1.0	
				g/L	79 ± 10	135 ± 10	175 ± 10	
				mmol/L	4.9 ± 0.6	8.4 ± 0.6	10.9 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	23.5 ± 7.5	34.4 ± 10.0	45.5 ± 10.0	
				L/L	0.24 ± 0.08	0.34 ± 0.10	0.46 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	78.3 ± 12.0	86.0 ± 12.0	90.9 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.3 ± 7.0	33.8 ± 7.0	35.0 ± 7.0	
				fmol	1.60 ± 0.40	2.10 ± 0.40	2.20 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.5 ± 7.0	39.0 ± 7.0	38.5 ± 7.0	
				g/L	335 ± 70	390 ± 70	385 ± 70	
				mmol/L	20.8 ± 4.3	24.2 ± 4.3	23.9 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.5 ± 5.0	13.7 ± 5.0	13.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	41.8 ± 10.0	42.2 ± 10.0	42.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	56 ± 35	130 ± 55	380 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	8.2 ± 3.0	7.5 ± 3.0	7.7 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.1 ± 3.0	6.6 ± 3.0	7.3 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.08	0.29 ± 0.10	

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	11.90 ± 5.95	7.00 ± 3.50	9.10 ± 4.55
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.22 ± 0.22	0.21 ± 0.21	0.50 ± 0.50
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	0.70 ± 0.70	0.40 ± 0.40	2.60 ± 2.60
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.30 ± 0.20	13.30 ± 8.90	1.20 ± 0.80
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	6.00 ± 4.80	10.30 ± 8.24	9.20 ± 7.36
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50	3.97 ± 3.97
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	4.60 ± 4.60	11.00 ± 11.00	21.80 ± 21.80
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 ядросодержащих эритроцитов, RET-He	pg	31.6 ± 15.8	33.6 ± 16.8	32.5 ± 16.3

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

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

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

Сотрудник ОБТК _____



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	23401	Дата выпуска	20.01.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	20.04.2023	
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	2.85 ± 1.00	6.70 ± 2.00	12.60 ± 4.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	38.0 ± 20.0	50.4 ± 20.0	36.9 ± 20.0			
			0.38 ± 0.20	0.50 ± 0.20	0.37 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	54.0 ± 20.0	38.5 ± 20.0	62.9 ± 20.0			
			0.54 ± 0.20	0.39 ± 0.20	0.63 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	2.8 ± 2.8	2.8 ± 2.8	3.6 ± 3.6			
			0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.04 ± 0.04			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.5 ± 4.5	6.6 ± 6.6	11.4 ± 11.4			
			0.05 ± 0.05	0.07 ± 0.07	0.11 ± 0.11			
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	3.6 ± 3.6	5.4 ± 5.4	4.3 ± 4.3			
			0.04 ± 0.04	0.05 ± 0.05	0.04 ± 0.04			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.10 ± 0.55	3.40 ± 1.35	4.65 ± 2.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.55 ± 0.55	2.60 ± 1.35	7.95 ± 2.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.45 ± 0.45			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.45 ± 0.45	1.45 ± 1.45			
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.35 ± 0.35	0.55 ± 0.55			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.90 ± 0.30	4.45 ± 0.30	5.45 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.80 ± 1.0	13.3 ± 1.0	17.2 ± 1.0			
		g/L	78 ± 10	133 ± 10	172 ± 10			
		mmol/L	4.8 ± 0.6	8.3 ± 0.6	10.7 ± 0.6			
Гематокрит, HCT		%	22.7 ± 7.5	38.5 ± 10.0	49.6 ± 10.0			
		L/L	0.23 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.50 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	78.4 ± 12.0	86.3 ± 12.0	91.4 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	27.0 ± 7.0	29.8 ± 7.0	31.7 ± 7.0			
		fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	34.5 ± 7.0	34.5 ± 7.0	34.5 ± 7.0			
		g/L	345 ± 70	345 ± 70	345 ± 70			
		mmol/L	21.4 ± 4.3	21.4 ± 4.3	21.4 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	14.6 ± 5.0	13.7 ± 5.0	13.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	41.4 ± 10.0	42.0 ± 10.0	42.7 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	53 ± 35	120 ± 55	350 ± 125			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	8.1 ± 3.0	7.7 ± 3.0	7.8 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	6.3 ± 3.0	6.0 ± 3.0	6.8 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT		%	0.04 ± 0.04	0.09 ± 0.08	0.27 ± 0.10			

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

Относ. кол-во микроэритроцитов, Micro R	%	10.00 ± 10.00	8.50 ± 8.50	7.00 ± 7.00
Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R	%	3.50 ± 3.50	4.50 ± 4.50	5.00 ± 5.00
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.80 ± 5.40	8.00 ± 4.00	8.80 ± 4.40
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.40 ± 0.30	0.60 ± 0.40
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	5.10 ± 5.10	6.70 ± 6.70	5.10 ± 5.10
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	1.1500 ± 1.1500	2.1500 ± 2.1500	2.5000 ± 2.5000
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	0.00 ± 0.00	0.01 ± 0.01	0.01 ± 0.01
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	2.3 ± 2.3	0.3 ± 0.3	3.0 ± 3.0
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	98.0 ± 20.0	99.9 ± 20.0	97.2 ± 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 ретикулоцитов в ретикулоцитах, RET-He	pg	28.3 ± 14.2	28.9 ± 14.5	27.6 ± 13.8

*Аттестованные значения приведены в столбцах X₁ и X₂ – 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. Сидоренко

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	23401	Дата выпуска	20.01.2023		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023		
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	3.00 ± 1.00	7.45 ± 2.00	14.30 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	17.6 ± 15.0	23.8 ± 15.0	20.6 ± 15.0		
					0.18 ± 0.15	0.24 ± 0.15	0.21 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	72.4 ± 15.0	64.3 ± 15.0	68.1 ± 15.0		
					0.72 ± 0.15	0.64 ± 0.15	0.68 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.8 ± 8.8	9.9 ± 9.0	10.0 ± 9.0		
					0.09 ± 0.09	0.10 ± 0.09	0.10 ± 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				%	4.5 ± 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	0.55 ± 0.45	1.75 ± 1.10	2.95 ± 2.15		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.15 ± 0.45	4.80 ± 1.10	9.75 ± 2.15		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.75 ± 0.65	1.45 ± 1.30		
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	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.65 ± 0.65		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.00 ± 0.30	4.55 ± 0.45	5.55 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.9 ± 1.0	13.6 ± 1.0	17.7 ± 1.0		
				g/L	79 ± 10	136 ± 10	177 ± 10		
				mmol/L	4.9 ± 0.60	8.40 ± 0.60	11.00 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	25.5 ± 7.5	43.0 ± 10.0	56.1 ± 10.0		
				L/L	0.26 ± 0.08	0.43 ± 0.10	0.56 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.0 ± 12.0	94.6 ± 12.0	101.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.3 ± 7.0	29.9 ± 7.0	31.9 ± 7.0		
				fmol	1.60 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	31.0 ± 7.0	31.5 ± 7.0	31.5 ± 7.0		
				g/L	310 ± 70	315 ± 70	315 ± 70		
				mmol/L	19.3 ± 4.3	19.6 ± 4.3	19.6 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.0 ± 5.0	14.9 ± 5.0	14.5 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	43.4 ± 10.0	47.8 ± 10.0	51.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	79 ± 35	185 ± 55	485 ± 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	15.5 ± 3.0	14.9 ± 3.0	15.8 ± 3.0		
Тромбоцит, PCT				%	0.08 ± 0.08	0.19 ± 0.19	0.49 ± 0.49		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	13.80 ± 11.04	10.80 ± 8.64	13.50 ± 10.80
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.90 ± 8.72	19.80 ± 15.84	65.40 ± 52.32



*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 найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТБ: А.С. Степаненко