

ПАСПОРТ № 233479

На «Гематологический контроль «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Кат.	GC-34	Комплект 4	Номер серии:	233479	Кол-во наборов:	77
ТУ 21.20.23-011-26329720-2019			Дата выпуска:	28.07.2023	Срок годности:	28.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.						
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 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® 3D - Низкий»	233479l	25.07.23	25.02.24	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,5 мл	соответствует
«Гематрол® 3D - Норма»	233479n	25.07.23	25.02.24	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,5 мл	соответствует
«Гематрол® 3D - Высокий»	233479h	25.07.23	25.02.24	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,5 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол® 3D - Низкий»		«Гематрол® 3D - Норма»		«Гематрол® 3D - Высокий»	
	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [10^9 /л]	1,0 - 6,0	3.20	4,0 - 12,0	6.60	8,0 - 25,0	15.6
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	1,00 - 4,00	3.22	3,00 - 5,00	4.11	4,00 - 6,00	5.46
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	40 - 120	67	100 - 300	193	200 - 600	465

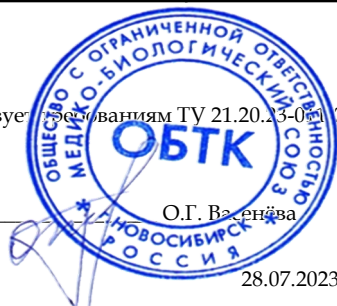
Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Начальник ОБТК _____

О.Г. Веленца

Дата выдачи паспорта _____

28.07.2023



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Кат.	GC-34	Комплект	4	Серия	233479	Дата выпуска	28.07.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						Mindray BC-3600	
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.20 ± 1.00		6.70 ± 2.00		15.10 ± 4.00
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	60.0 ± 15.0		34.0 ± 15.0		48.0 ± 15.0
			0.60 ± 0.15		0.34 ± 0.15		0.48 ± 0.15
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid		%	9.0 ± 9.0		8.0 ± 8.0		17.0 ± 17.0
			0.09 ± 0.09		0.08 ± 0.08		0.17 ± 0.17
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran		%	31.6 ± 15.0		59.0 ± 15.0		35.4 ± 15.0
			0.32 ± 0.15		0.59 ± 0.15		0.35 ± 0.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.90 ± 0.50		2.30 ± 1.00		7.20 ± 2.30
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid		10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		0.50 ± 0.50		2.60 ± 2.60
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran		10 ⁹ /L	1.00 ± 0.50		4.00 ± 1.00		5.30 ± 2.30
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.30 ± 0.30		4.20 ± 0.45		5.50 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.2 ± 1.0		11.9 ± 1.0		16.8 ± 1.0
		g/L	82 ± 10		119 ± 10		168 ± 10
		mmol/L	5.1 ± 0.7		7.4 ± 0.7		10.5 ± 0.7
Гематокрит, HCT		%	27.0 ± 7.5		38.0 ± 10.0		53.0 ± 10.0
		L/L	0.27 ± 0.08		0.38 ± 0.10		0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	77.2 ± 12.0		86.9 ± 12.0		92.8 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	26.0 ± 7.0		29.0 ± 7.0		32.0 ± 7.0
		fmol	1.7 ± 0.5		1.9 ± 0.5		2.0 ± 0.5
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	33.0 ± 7.0		34.0 ± 7.0		34.0 ± 7.0
		g/L	330 ± 70		340 ± 70		340 ± 70
		mmol/L	20.5 ± 4.4		21.2 ± 4.4		21.2 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	15.3 ± 5.0		15.0 ± 5.0		15.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	37.2 ± 10.0		38.8 ± 10.0		41.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	66 ± 35		195 ± 55		458 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		8.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	16.0 ± 3.0		15.0 ± 3.0		20.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.05 ± 0.05		0.13 ± 0.08		0.33 ± 0.10
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C		10 ⁹ /L	10.0 ± 5.0		20.0 ± 10.0		63.0 ± 31.5
Доля больших тромбоцитов, PLC-R		%	15.0 ± 7.5		11.0 ± 5.5		13.7 ± 6.9

*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 обратиться к инструкции по применению набора реагентов!



Начальник ОБТК _____ Г. Васенёва

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Кат.	GC-34	Комплект	4	Серия	233479	Дата выпуска	28.07.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						Mindray BC-2800/BC-3000+/BC-3200	
Определяемый параметр				Низкая патология	Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10 ⁹ /L	3.20 ± 1.00		6.70 ± 2.00		15.00 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	62.0 ± 15.0		34.0 ± 15.0		48.0 ± 15.0	
		0.62 ± 0.15		0.34 ± 0.15		0.48 ± 0.15	
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	%	9.0 ± 9.0		7.0 ± 7.0		15.0 ± 15.0	
		0.09 ± 0.09		0.07 ± 0.07		0.15 ± 0.15	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	30.8 ± 15.0		59.3 ± 15.0		37.7 ± 15.0	
		0.31 ± 0.15		0.59 ± 0.15		0.38 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	2.00 ± 0.50		2.30 ± 1.00		7.20 ± 2.30	
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		0.50 ± 0.50		2.30 ± 2.30	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.00 ± 0.50		4.00 ± 1.00		5.70 ± 2.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.20 ± 0.30		4.00 ± 0.45		5.30 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.1 ± 1.0		11.9 ± 1.0		16.6 ± 1.0	
	g/L	81 ± 10		119 ± 10		166 ± 10	
	mmol/L	5.1 ± 0.7		7.4 ± 0.7		10.4 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	27.0 ± 7.5		37.0 ± 10.0		52.0 ± 10.0	
	L/L	0.27 ± 0.08		0.37 ± 0.10		0.52 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	77.7 ± 12.0		87.8 ± 12.0		94.1 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.0 ± 7.0		30.0 ± 7.0		32.0 ± 7.0	
	fmol	1.7 ± 0.5		1.9 ± 0.5		2.0 ± 0.5	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	34.0 ± 7.0		34.0 ± 7.0		34.0 ± 7.0	
	g/L	340 ± 70		340 ± 70		340 ± 70	
	mmol/L	21.2 ± 4.4		21.2 ± 4.4		21.2 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.0 ± 5.0		14.0 ± 5.0		15.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	38.8 ± 10.0		40.7 ± 10.0		43.6 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	60 ± 35		190 ± 55		450 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.5 ± 3.0		6.5 ± 3.0		7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.5 ± 3.0		15.0 ± 3.0		16.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04		0.12 ± 0.08		0.31 ± 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!



Начальник ОБТК _____ О.Г. Васенёва

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Кат.	GC-34	Комплект	4	Серия	233479	Дата выпуска	28.07.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	28.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						URIT-2900+	
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10 ⁹ /L	3.10 ± 1.00		6.70 ± 2.00		15.40 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	60.2 ± 15.0		32.8 ± 15.0		46.4 ± 15.0	
		0.60 ± 0.15		0.33 ± 0.15		0.46 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	12.8 ± 15.0		7.8 ± 7.8		16.6 ± 15.0	
		0.13 ± 0.15		0.08 ± 0.08		0.17 ± 0.15	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	27.0 ± 15.0		59.4 ± 15.0		37.0 ± 15.0	
		0.27 ± 0.15		0.59 ± 0.15		0.37 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.90 ± 0.50		2.20 ± 1.00		7.20 ± 2.30	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.50		0.50 ± 0.50		2.60 ± 2.30	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	0.80 ± 0.50		4.00 ± 1.00		5.70 ± 2.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.20 ± 0.30		4.10 ± 0.45		5.40 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.0 ± 1.0		11.8 ± 1.0		16.8 ± 1.0	
	g/L	80 ± 10		118 ± 10		168 ± 10	
	mmol/L	5.0 ± 0.7		7.4 ± 0.7		10.5 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	25.0 ± 7.5		36.0 ± 10.0		50.0 ± 10.0	
	L/L	0.25 ± 0.08		0.36 ± 0.10		0.50 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	76.5 ± 12.0		86.9 ± 12.0		92.7 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.0 ± 7.0		29.0 ± 7.0		32.0 ± 7.0	
	fmol	1.7 ± 0.5		1.9 ± 0.5		2.0 ± 0.5	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	33.0 ± 7.0		34.0 ± 7.0		35.0 ± 7.0	
	g/L	330 ± 70		340 ± 70		350 ± 70	
	mmol/L	20.5 ± 4.4		21.2 ± 4.4		21.8 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	15.9 ± 5.0		15.3 ± 5.0		15.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	37.0 ± 5.0		39.5 ± 5.0		42.0 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	53 ± 35		154 ± 55		378 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		8.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	%	11.1 ± 3.0		11.1 ± 3.0		11.7 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.040 ± 0.040		0.099 ± 0.080		0.269 ± 0.100	
Доля больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.0 ± 4.0		6.0 ± 3.0		10.0 ± 5.0	
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	6.00 ± 3.00		9.00 ± 4.50		35.00 ± 17.50	

*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!



Начальник ОБТК _____ О.Г. Васенёва

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Кат.	GC-34	Комплект	4	Серия	233479	Дата выпуска	28.07.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						URIT Hemalit 3000	
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.10 ± 0.50		6.60 ± 1.00		15.60 ± 2.50
Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%		%	60.8 ± 15.0		32.6 ± 15.0		44.9 ± 15.0
			0.61 ± 0.15		0.33 ± 0.15		0.45 ± 0.15
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID%		%	16.6 ± 9.0		7.7 ± 7.7		16.2 ± 9.0
			0.17 ± 0.09		0.08 ± 0.08		0.16 ± 0.09
Относ. кол-во гранулоцитов GRAN%		%	22.6 ± 15.0		59.7 ± 15.0		38.9 ± 15.0
			0.23 ± 0.15		0.60 ± 0.15		0.39 ± 0.15
Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#		10 ⁹ /L	1.90 ± 0.50		2.10 ± 1.00		7.00 ± 2.30
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID#		10 ⁹ /L	0.50 ± 0.30		0.50 ± 0.50		2.50 ± 1.40
Абс. кол-во гранулоцитов GRAN#		10 ⁹ /L	0.70 ± 0.50		3.90 ± 1.00		6.10 ± 2.30
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.10 ± 0.15		4.10 ± 0.20		5.30 ± 0.30
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.7 ± 0.5		11.6 ± 0.5		16.9 ± 0.5
		g/L	77 ± 5		116 ± 5		169 ± 5
		mmol/L	4.8 ± 0.4		7.3 ± 0.4		10.5 ± 0.4
Гематокрит, HCT		%	23.5 ± 3.0		35.5 ± 3.0		49.0 ± 3.0
		L/L	0.24 ± 0.03		0.36 ± 0.03		0.49 ± 0.03
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	75.5 ± 5.0		87.0 ± 5.0		92.5 ± 5.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	25.0 ± 3.0		28.5 ± 3.0		32.0 ± 3.0
		fmol	1.6 ± 0.2		1.8 ± 0.2		2.0 ± 0.2
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	33.0 ± 4.0		33.0 ± 4.0		34.5 ± 4.0
		g/L	330 ± 40		330 ± 40		345 ± 40
		mmol/L	20.5 ± 2.5		20.5 ± 2.5		21.5 ± 2.5
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	16.5 ± 3.0		16.5 ± 5.0		16.5 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	36.5 ± 5.0		40.0 ± 5.0		42.5 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	56 ± 25		134 ± 45		312 ± 60
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.0 ± 3.0		6.5 ± 3.0		7.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		%	7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		7.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.040 ± 0.020		0.080 ± 0.050		0.220 ± 0.100
Доля больших тромбоцитов, PLC-R		%	2.0 ± 2.0		1.5 ± 1.5		4.5 ± 4.5
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C		10 ⁹ /L	1.0 ± 0.8		2.0 ± 1.6		14.0 ± 11.2

*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!

Начальник ОБТК _____ О.Г. Васенёва

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

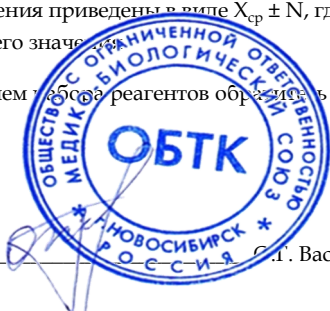
для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Кат.	GC-34	Комплект	4	Серия	233479	Дата выпуска	28.07.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						Swelab Alfa	
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10 ⁹ /L	3.30 ± 1.00		7.10 ± 2.00		15.90 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	48.8 ± 15.0		29.0 ± 15.0		40.5 ± 15.0	
		0.49 ± 0.15		0.29 ± 0.15		0.41 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	18.4 ± 18.4		7.0 ± 7.0		6.1 ± 6.1	
		0.18 ± 0.18		0.07 ± 0.07		0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	32.8 ± 15.0		64.0 ± 15.0		53.4 ± 15.0	
		0.33 ± 0.15		0.64 ± 0.15		0.53 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.60 ± 0.50		2.10 ± 1.10		6.40 ± 2.40	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.60 ± 0.60		0.50 ± 0.50		1.00 ± 1.00	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.10 ± 0.50		4.50 ± 1.10		8.50 ± 2.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.00 ± 0.30		4.00 ± 0.45		5.30 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.2 ± 1.0		12.2 ± 1.0		17.0 ± 1.0	
	g/L	82 ± 10		122 ± 10		170 ± 10	
	mmol/L	5.1 ± 0.7		7.6 ± 0.7		10.6 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	23.0 ± 7.5		35.0 ± 10.0		48.0 ± 10.0	
	L/L	0.23 ± 0.08		0.35 ± 0.10		0.48 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	75.0 ± 12.0		85.4 ± 12.0		91.3 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	28.0 ± 7.0		31.0 ± 7.0		33.0 ± 7.0	
	fmol	1.8 ± 0.5		2.0 ± 0.5		2.1 ± 0.5	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	37.0 ± 7.0		36.0 ± 7.0		36.0 ± 7.0	
	g/L	370 ± 70		360 ± 70		360 ± 70	
	mmol/L	23.0 ± 4.4		22.4 ± 4.4		22.4 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	12.9 ± 5.0		12.3 ± 5.0		12.9 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	48 ± 35		146 ± 55		367 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.0 ± 3.0		6.0 ± 3.0		6.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.030 ± 0.030		0.081 ± 0.080		0.218 ± 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 набора реагентов обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Начальник ОБТК _____ Г. Васенёва



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Кат.	GC-34	Комплект	4	Серия	233479	Дата выпуска	28.07.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	28.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						Horiba ABX Micros 60/OT60/ES60	
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10 ⁹ /L	3.20 ± 1.00		6.80 ± 2.00		15.30 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	55.0 ± 15.0		32.0 ± 15.0		45.0 ± 15.0	
		0.55 ± 0.15		0.32 ± 0.15		0.45 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	13.0 ± 9.0		7.0 ± 7.0		13.0 ± 9.0	
		0.13 ± 0.09		0.07 ± 0.07		0.13 ± 0.09	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	33.0 ± 15.0		60.0 ± 15.0		42.0 ± 15.0	
		0.33 ± 0.15		0.60 ± 0.15		0.42 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.80 ± 0.50		2.20 ± 1.00		6.90 ± 2.30	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30		0.50 ± 0.50		2.00 ± 1.40	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.10 ± 0.50		4.10 ± 1.00		6.40 ± 2.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.10 ± 0.30		4.00 ± 0.45		5.30 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.1 ± 1.0		11.9 ± 1.0		16.7 ± 1.0	
	g/L	81 ± 10		119 ± 10		167 ± 10	
	mmol/L	5.1 ± 0.7		7.4 ± 0.7		10.4 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	24.0 ± 7.5		35.0 ± 10.0		49.0 ± 10.0	
	L/L	0.24 ± 0.08		0.35 ± 0.10		0.48 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	76.0 ± 12.0		87.0 ± 12.0		93.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.0 ± 7.0		30.0 ± 7.0		33.0 ± 7.0	
	fmol	1.7 ± 0.5		1.9 ± 0.5		2.1 ± 0.5	
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	21.8 ± 4.4		21.8 ± 4.4		21.8 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	15.0 ± 5.0		14.2 ± 5.0		14.4 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	68 ± 35		166 ± 55		393 ± 115	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	%	7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	12.3 ± 3.0		11.5 ± 3.0		12.1 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.043 ± 0.043		0.102 ± 0.080		0.264 ± 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 набора реагентов обратиться к инструкции по применению набора реагентов!



Начальник ОБТК _____ Г. Васенёва