

ПАСПОРТ № 243801

На «Гематологический контроль «Гематрол® 3D»

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

Кат.	GC-38	Комплект 8	Номер серии:	243801	Кол-во наборов:	29
ТУ 21.20.23-011-26329720-2019			Дата выпуска:	11.01.2024	Срок годности:	11.07.2024
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»	243801l	11.01.24	11.07.24	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 1,0 мл	соответствует
«Гематрол® 3D - Норма»	243801n	11.01.24	11.07.24	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 1,0 мл	соответствует
«Гематрол® 3D - Высокий»	243801h	11.01.24	11.07.24	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 1,0 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	3.30	4,0 - 12,0	7.70	8,0 - 25,0	15.7
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	1,00 - 4,00	3.02	3,00 - 5,00	4.12	4,00 - 6,00	5.97
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	40 - 120	61	100 - 300	197	200 - 600	460

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

Начальник ОБТК _____

О.Г. Вагнерова

Дата выдачи паспорта _____

11.01.2024



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-38	Комплект	8	Серия	243801	Дата выпуска	11.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.07.2024
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	3.30 ± 1.00	7.70 ± 2.00	15.80 ± 4.00			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	54.0 ± 15.0	43.0 ± 15.0	39.0 ± 15.0			
		0.54 ± 0.15	0.43 ± 0.15	0.39 ± 0.15			
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	%	11.0 ± 11.0	10.0 ± 10.0	14.0 ± 14.0			
		0.11 ± 0.11	0.10 ± 0.10	0.14 ± 0.14			
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	34.9 ± 15.0	48.1 ± 15.0	48.5 ± 15.0			
		0.35 ± 0.15	0.48 ± 0.15	0.48 ± 0.15			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.80 ± 0.50	3.30 ± 1.20	6.20 ± 2.40			
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40	0.80 ± 0.80	2.20 ± 2.20			
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.20 ± 0.50	3.70 ± 1.20	7.70 ± 2.40			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.10 ± 0.30	4.20 ± 0.45	6.00 ± 0.60			
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.4 ± 1.0	12.1 ± 1.0	18.8 ± 1.0			
	g/L	74 ± 10	121 ± 10	188 ± 10			
	mmol/L	4.6 ± 0.7	7.6 ± 0.7	11.7 ± 0.7			
Гематокрит, HCT	%	25.0 ± 7.5	39.0 ± 10.0	59.0 ± 10.0			
	L/L	0.25 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.59 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	75.6 ± 12.0	88.8 ± 12.0	94.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	25.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0			
	fmol	1.6 ± 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	%	17.1 ± 5.0	14.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	41.5 ± 10.0	37.1 ± 10.0	46.2 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	62 ± 35	205 ± 55	460 ± 115			
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	20.0 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	0.15 ± 0.08	0.33 ± 0.10			
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	10.0 ± 5.0	33.0 ± 16.5	67.0 ± 33.5			
Доля больших тромбоцитов, PLC-R	%	17.0 ± 8.5	17.0 ± 8.5	14.6 ± 7.3			

*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-38	Комплект	8	Серия	243801	Дата выпуска	11.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.07.2024
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	3.30 ± 1.00		7.40 ± 2.00		15.40 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	55.0 ± 15.0		42.0 ± 15.0		38.0 ± 15.0	
		0.55 ± 0.15		0.42 ± 0.15		0.38 ± 0.15	
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	%	11.0 ± 11.0		10.0 ± 10.0		11.0 ± 11.0	
		0.11 ± 0.11		0.10 ± 0.10		0.11 ± 0.11	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	34.6 ± 15.0		48.3 ± 15.0		52.6 ± 15.0	
		0.35 ± 0.15		0.48 ± 0.15		0.53 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.80 ± 0.50		3.10 ± 1.10		5.90 ± 2.30	
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		0.70 ± 0.70		1.70 ± 1.70	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.10 ± 0.50		3.60 ± 1.10		8.10 ± 2.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	2.90 ± 0.30		4.00 ± 0.45		5.80 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.2 ± 1.0		12.0 ± 1.0		18.5 ± 1.0	
	g/L	72 ± 10		120 ± 10		185 ± 10	
	mmol/L	4.5 ± 0.7		7.5 ± 0.7		11.5 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	24.0 ± 7.5		38.0 ± 10.0		57.0 ± 10.0	
	L/L	0.24 ± 0.08		0.38 ± 0.10		0.57 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	74.7 ± 12.0		90.0 ± 12.0		94.8 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.0 ± 7.0		31.0 ± 7.0		33.0 ± 7.0	
	fmol	1.7 ± 0.5		2.0 ± 0.5		2.1 ± 0.5	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	34.0 ± 7.0		34.0 ± 7.0		35.0 ± 7.0	
	g/L	340 ± 70		340 ± 70		350 ± 70	
	mmol/L	21.2 ± 4.4		21.2 ± 4.4		21.8 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	17.0 ± 5.0		14.0 ± 5.0		15.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	42.1 ± 10.0		39.1 ± 10.0		46.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	50 ± 35		200 ± 55		460 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.5 ± 3.0		7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.5 ± 3.0		16.0 ± 3.0		16.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04		0.15 ± 0.08		0.32 ± 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-38	Комплект	8	Серия	243801	Дата выпуска	11.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	11.07.2024
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	3.20 ± 1.00		7.50 ± 2.00		15.20 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	54.3 ± 15.0		41.9 ± 15.0		35.4 ± 15.0	
		0.54 ± 0.15		0.42 ± 0.15		0.35 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	18.6 ± 15.0		9.3 ± 15.0		11.8 ± 11.8	
		0.19 ± 0.15		0.09 ± 0.15		0.12 ± 0.12	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	27.1 ± 15.0		48.8 ± 15.0		52.8 ± 15.0	
		0.27 ± 0.15		0.49 ± 0.15		0.53 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.70 ± 0.50		3.10 ± 1.10		5.40 ± 2.30	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.60 ± 0.50		0.70 ± 1.10		1.80 ± 1.80	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	0.90 ± 0.50		3.70 ± 1.10		8.00 ± 2.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	2.90 ± 0.30		4.00 ± 0.45		5.80 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.3 ± 1.0		11.9 ± 1.0		18.6 ± 1.0	
	g/L	73 ± 10		119 ± 10		186 ± 10	
	mmol/L	4.6 ± 0.7		7.4 ± 0.7		11.6 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	22.0 ± 7.5		36.0 ± 10.0		55.0 ± 10.0	
	L/L	0.22 ± 0.08		0.36 ± 0.10		0.55 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	74.1 ± 12.0		88.5 ± 12.0		94.4 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.0 ± 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	34.0 ± 7.0		34.0 ± 7.0		35.0 ± 7.0	
	g/L	340 ± 70		340 ± 70		350 ± 70	
	mmol/L	21.2 ± 4.4		21.2 ± 4.4		21.8 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	17.8 ± 5.0		14.5 ± 5.0		15.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	39.8 ± 5.0		38.3 ± 5.0		45.1 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	50 ± 35		191 ± 55		455 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.0 ± 3.0		8.0 ± 3.0		8.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	%	11.2 ± 3.0		11.8 ± 3.0		11.7 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.040 ± 0.040		0.137 ± 0.080		0.320 ± 0.100	
Доля больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.0 ± 5.0		11.0 ± 5.5		9.0 ± 4.5	
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	6.00 ± 3.00		20.00 ± 10.00		41.00 ± 20.50	

*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-38	Комплект	8	Серия	243801	Дата выпуска	11.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.07.2024
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		7.20 ± 1.00		14.70 ± 2.50
Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%		%	55.2 ± 15.0		40.6 ± 15.0		31.7 ± 15.0
			0.55 ± 0.15		0.41 ± 0.15		0.32 ± 0.15
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID%		%	25.7 ± 9.0		29.2 ± 9.0		10.6 ± 9.0
			0.26 ± 0.09		0.29 ± 0.09		0.11 ± 0.09
Относ. кол-во гранулоцитов GRAN%		%	19.1 ± 15.0		30.2 ± 15.0		57.7 ± 15.0
			0.19 ± 0.15		0.30 ± 0.15		0.58 ± 0.15
Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#		10 ⁹ /L	1.70 ± 0.50		2.90 ± 1.10		4.70 ± 2.20
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID#		10 ⁹ /L	0.80 ± 0.30		2.10 ± 0.60		1.60 ± 1.30
Абс. кол-во гранулоцитов GRAN#		10 ⁹ /L	0.60 ± 0.50		2.20 ± 1.10		8.50 ± 2.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.80 ± 0.15		4.00 ± 0.20		5.60 ± 0.30
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.1 ± 0.5		11.5 ± 0.5		18.4 ± 0.5
		g/L	71 ± 5		115 ± 5		184 ± 5
		mmol/L	4.5 ± 0.4		7.2 ± 0.4		11.5 ± 0.4
Гематокрит, HCT		%	20.0 ± 3.0		35.0 ± 3.0		53.5 ± 3.0
		L/L	0.20 ± 0.03		0.35 ± 0.03		0.54 ± 0.03
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	72.5 ± 5.0		88.5 ± 5.0		94.5 ± 5.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	26.0 ± 3.0		29.0 ± 3.0		33.0 ± 3.0
		fmol	1.7 ± 0.2		1.9 ± 0.2		2.1 ± 0.2
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	35.5 ± 4.0		33.0 ± 4.0		34.5 ± 4.0
		g/L	355 ± 40		330 ± 40		345 ± 40
		mmol/L	22.1 ± 2.5		20.5 ± 2.5		21.5 ± 2.5
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	18.5 ± 3.0		15.5 ± 5.0		16.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	38.0 ± 5.0		39.5 ± 5.0		44.0 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	54 ± 25		193 ± 45		468 ± 60
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.5 ± 3.0		7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		%	7.0 ± 3.0		8.0 ± 3.0		8.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.040 ± 0.020		0.140 ± 0.080		0.320 ± 0.100
Доля больших тромбоцитов, PLC-R		%	3.5 ± 3.5		4.5 ± 4.5		3.5 ± 3.5
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C		10 ⁹ /L	2.0 ± 1.6		8.5 ± 6.8		15.5 ± 12.4

*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-38	Комплект	8	Серия	243801	Дата выпуска	11.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	11.07.2024
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		7.60 ± 2.00		15.70 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	50.8 ± 15.0		35.4 ± 15.0		30.1 ± 15.0	
		0.51 ± 0.15		0.35 ± 0.15		0.30 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	11.1 ± 11.1		7.0 ± 7.0		8.3 ± 8.3	
		0.11 ± 0.11		0.07 ± 0.07		0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	38.1 ± 15.0		57.6 ± 15.0		61.6 ± 15.0	
		0.38 ± 0.15		0.58 ± 0.15		0.62 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.70 ± 0.50		2.70 ± 1.10		4.70 ± 2.40	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		0.50 ± 0.50		1.30 ± 1.30	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.30 ± 0.50		4.40 ± 1.10		9.70 ± 2.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	2.80 ± 0.30		4.00 ± 0.45		5.90 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.5 ± 1.0		12.5 ± 1.0		19.6 ± 1.0	
	g/L	75 ± 10		125 ± 10		196 ± 10	
	mmol/L	4.7 ± 0.7		7.8 ± 0.7		12.2 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	20.0 ± 7.5		34.0 ± 10.0		54.0 ± 10.0	
	L/L	0.20 ± 0.08		0.34 ± 0.10		0.54 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	70.3 ± 12.0		86.5 ± 12.0		92.5 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.0 ± 7.0		32.0 ± 7.0		34.0 ± 7.0	
	fmol	0.0 # 0.0		0.0 # 0.0		0.0 # 0.0	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	39.0 ± 7.0		37.0 ± 7.0		37.0 ± 7.0	
	g/L	390 ± 70		370 ± 70		370 ± 70	
	mmol/L	24.3 ± 4.4		23.0 ± 4.4		23.0 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	14.0 ± 5.0		12.0 ± 5.0		13.3 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	43 ± 35		157 ± 55		397 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		6.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.030 ± 0.030		0.097 ± 0.080		0.237 ± 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

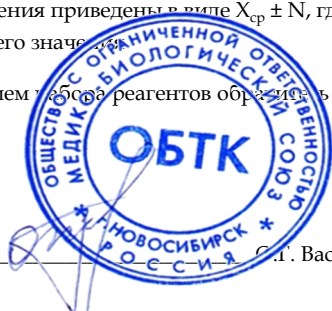
К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

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

Кат.	GC-38	Комплект	8	Серия	243801	Дата выпуска	11.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.07.2024
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		7.50 ± 2.00	15.30 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	54.0 ± 15.0		40.0 ± 15.0	34.0 ± 15.0	
			0.54 ± 0.15		0.40 ± 0.15	0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	16.0 ± 9.0		9.0 ± 9.0	10.0 ± 9.0	
			0.16 ± 0.09		0.09 ± 0.09	0.10 ± 0.09	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran		%	30.0 ± 15.0		51.0 ± 15.0	56.0 ± 15.0	
			0.30 ± 0.15		0.51 ± 0.15	0.56 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.70 ± 0.50		3.00 ± 1.10	5.20 ± 2.30	
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.50 ± 0.30		0.70 ± 0.70	1.50 ± 1.40	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran		10 ⁹ /L	1.00 ± 0.50		3.80 ± 1.10	8.60 ± 2.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.90 ± 0.30		4.00 ± 0.45	5.80 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.3 ± 1.0		12.0 ± 1.0	18.8 ± 1.0	
		g/L	73 ± 10		120 ± 10	188 ± 10	
		mmol/L	4.6 ± 0.7		7.5 ± 0.7	11.7 ± 0.7	
Гематокрит, HCT		%	21.0 ± 7.5		35.0 ± 10.0	54.0 ± 10.0	
		L/L	0.21 ± 0.08		0.35 ± 0.10	0.54 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	73.0 ± 12.0		89.0 ± 12.0	94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	26.0 ± 7.0		31.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	
		fmol	1.7 ± 0.5		2.0 ± 0.5	2.1 ± 0.5	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	36.0 ± 7.0		35.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	
		g/L	360 ± 70		350 ± 70	350 ± 70	
		mmol/L	22.4 ± 4.4		21.8 ± 4.4	21.8 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	16.6 ± 5.0		13.5 ± 5.0	14.6 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	57 ± 35		190 ± 55	451 ± 115	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		%	7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	12.7 ± 3.0		12.3 ± 3.0	12.2 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT		%	0.038 ± 0.038		0.132 ± 0.080	0.303 ± 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-38	Комплект	8	Серия	243801	Дата выпуска	11.01.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						Drew D3	
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.80 ± 1.00		7.60 ± 2.00		15.15 ± 4.00
Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%		%	53.2 ± 15.0		38.1 ± 15.0		30.3 ± 15.0
			0.53 ± 0.15		0.38 ± 0.15		0.30 ± 0.15
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID%		%	11.1 ± 9.0		8.2 ± 8.2		8.7 ± 8.7
			0.11 ± 0.09		0.08 ± 0.08		0.09 ± 0.09
Относ. кол-во гранулоцитов, GRA%		%	35.7 ± 15.0		53.7 ± 15.0		61.0 ± 15.0
			0.36 ± 0.15		0.54 ± 0.15		0.61 ± 0.15
Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#		10 ⁹ /L	2.00 ± 0.55		2.90 ± 1.15		4.60 ± 2.25
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID#		10 ⁹ /L	0.40 ± 0.35		0.60 ± 0.60		1.30 ± 1.30
Абс. кол-во гранулоцитов, GRA#		10 ⁹ /L	1.35 ± 0.55		4.10 ± 1.15		9.25 ± 2.25
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.90 ± 0.30		4.05 ± 0.45		5.75 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.1 ± 1.0		12.1 ± 1.0		18.6 ± 1.0
		g/L	71 ± 10		121 ± 10		186 ± 10
		mmol/L	4.5 ± 0.7		7.6 ± 0.7		11.6 ± 0.7
Гематокрит, HCT		%	21.0 ± 7.5		34.7 ± 10.0		52.0 ± 10.0
		L/L	0.21 ± 0.08		0.35 ± 0.10		0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	72.3 ± 12.0		85.7 ± 12.0		90.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	24.5 ± 7.0		29.9 ± 7.0		32.3 ± 7.0
		fmol	1.6 ± 0.5		1.9 ± 0.5		2.1 ± 0.5
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	34.0 ± 7.0		35.0 ± 7.0		36.0 ± 7.0
		g/L	340 ± 70		350 ± 70		360 ± 70
		mmol/L	21.2 ± 4.4		21.8 ± 4.4		22.4 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему, RDW		%	17.1 ± 5.0		14.0 ± 5.0		14.9 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	85 ± 35		260 ± 55		500 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.053 ± 0.053		0.160 ± 0.080		0.300 ± 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 обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!



Начальник ОБТК _____ О.Г. Васенёва