

ПАСПОРТ № 2338113

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:	2338113	Кол-во наборов:	59
ТУ 21.20.23-011-26329720-2019			Дата выпуска:	22.09.2023	Срок годности:	22.03.2024
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»	2338113l	19.09.23	19.04.24	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 1,0 мл	соответствует
«Гематрол® 3D - Норма»	2338113n	19.09.23	19.04.24	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 1,0 мл	соответствует
«Гематрол® 3D - Высокий»	2338113h	19.09.23	19.04.24	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	3.10	4,0 - 12,0	7.20	8,0 - 25,0	12.5
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	1,00 - 4,00	3.42	3,00 - 5,00	4.38	4,00 - 6,00	5.85
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	40 - 120	64	100 - 300	203	200 - 600	407

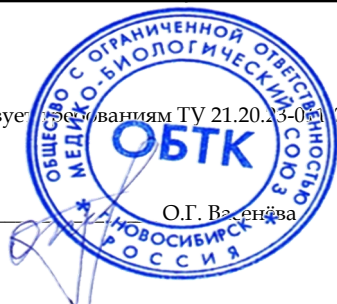
Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Начальник ОБТК _____

О.Г. Вагнерова

Дата выдачи паспорта

22.09.2023



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

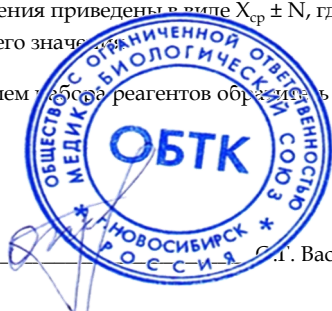
К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

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

Кат.	GC-38	Комплект	8	Серия	2338113	Дата выпуска	22.09.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.03.2024
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	7.20 ± 2.00	12.50 ± 4.00			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	53.0 ± 15.0	33.0 ± 15.0	43.0 ± 15.0			
		0.53 ± 0.15	0.33 ± 0.15	0.43 ± 0.15			
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	%	16.0 ± 16.0	8.0 ± 8.0	11.0 ± 11.0			
		0.16 ± 0.16	0.08 ± 0.08	0.11 ± 0.11			
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	31.2 ± 15.0	59.9 ± 15.0	47.4 ± 15.0			
		0.31 ± 0.15	0.60 ± 0.15	0.47 ± 0.15			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.70 ± 0.50	2.40 ± 1.10	5.40 ± 1.90			
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.60 ± 0.60	1.40 ± 1.40			
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.00 ± 0.50	4.30 ± 1.10	5.90 ± 1.90			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.50 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.80 ± 0.60			
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	9.0 ± 1.0	12.0 ± 1.0	18.2 ± 1.0			
	g/L	90 ± 10	120 ± 10	182 ± 10			
	mmol/L	5.6 ± 0.7	7.5 ± 0.7	11.4 ± 0.7			
Гематокрит, HCT	%	29.0 ± 7.5	39.0 ± 10.0	57.0 ± 10.0			
	L/L	0.29 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.57 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	78.3 ± 12.0	82.7 ± 12.0	94.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.0 ± 7.0	28.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0			
	fmol	1.7 ± 0.5	1.8 ± 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	%	18.3 ± 5.0	16.0 ± 5.0	14.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	41.5 ± 10.0	40.3 ± 10.0	42.4 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	63 ± 35	206 ± 55	400 ± 115			
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0	7.0 ± 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	0.26 ± 0.10			
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	10.0 ± 5.0	33.0 ± 16.5	37.0 ± 18.5			
Доля больших тромбоцитов, PLC-R	%	16.0 ± 8.0	17.0 ± 8.5	9.2 ± 4.6			

*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	2338113	Дата выпуска	22.09.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.03.2024
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		7.10 ± 2.00		12.30 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	58.0 ± 15.0		33.0 ± 15.0		44.0 ± 15.0	
		0.58 ± 0.15		0.33 ± 0.15		0.44 ± 0.15	
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	%	12.0 ± 12.0		7.0 ± 7.0		9.0 ± 9.0	
		0.12 ± 0.12		0.07 ± 0.07		0.09 ± 0.09	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	30.4 ± 15.0		61.4 ± 15.0		48.2 ± 15.0	
		0.30 ± 0.15		0.61 ± 0.15		0.48 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.90 ± 0.50		2.30 ± 1.10		5.40 ± 1.80	
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		0.50 ± 0.50		1.10 ± 1.10	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.00 ± 0.50		4.40 ± 1.10		5.90 ± 1.80	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.40 ± 0.30		4.30 ± 0.45		5.70 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	9.0 ± 1.0		12.0 ± 1.0		18.0 ± 1.0	
	g/L	90 ± 10		120 ± 10		180 ± 10	
	mmol/L	5.6 ± 0.7		7.5 ± 0.7		11.2 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	29.0 ± 7.5		38.0 ± 10.0		56.0 ± 10.0	
	L/L	0.29 ± 0.08		0.38 ± 0.10		0.56 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	79.3 ± 12.0		83.5 ± 12.0		94.9 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.0 ± 7.0		28.0 ± 7.0		32.0 ± 7.0	
	fmol	1.7 ± 0.5		1.8 ± 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	%	19.0 ± 5.0		16.0 ± 5.0		14.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	45.8 ± 10.0		42.1 ± 10.0		43.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	60 ± 35		200 ± 55		420 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.5 ± 3.0		7.0 ± 3.0		6.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.5 ± 3.0		16.0 ± 3.0		15.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04		0.14 ± 0.08		0.26 ± 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	2338113	Дата выпуска	22.09.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	22.03.2024
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	7.00 ± 2.00		12.60 ± 4.00
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	54.8 ± 15.0	31.7 ± 15.0		42.4 ± 15.0
				0.55 ± 0.15	0.32 ± 0.15		0.42 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	16.6 ± 15.0	7.3 ± 7.3		9.9 ± 9.9
				0.17 ± 0.15	0.07 ± 0.07		0.10 ± 0.10
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran			%	28.6 ± 15.0	61.0 ± 15.0		47.7 ± 15.0
				0.29 ± 0.15	0.61 ± 0.15		0.48 ± 0.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.80 ± 0.50	2.20 ± 1.10		5.30 ± 1.90
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	0.50 ± 0.50		1.20 ± 1.20
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran			10 ⁹ /L	0.90 ± 0.50	4.30 ± 1.10		6.00 ± 1.90
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.40 ± 0.30	4.40 ± 0.45		5.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.9 ± 1.0	12.1 ± 1.0		18.4 ± 1.0
			g/L	89 ± 10	121 ± 10		184 ± 10
			mmol/L	5.6 ± 0.7	7.6 ± 0.7		11.5 ± 0.7
Гематокрит, HCT			%	27.0 ± 7.5	36.0 ± 10.0		54.0 ± 10.0
			L/L	0.27 ± 0.08	0.36 ± 0.10		0.54 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	77.7 ± 12.0	82.5 ± 12.0		94.2 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.0 ± 7.0	28.0 ± 7.0		33.0 ± 7.0
			fmol	1.7 ± 0.5	1.8 ± 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			%	19.3 ± 5.0	16.7 ± 5.0		14.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.7 ± 5.0	40.6 ± 5.0		42.7 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	51 ± 35	191 ± 55		392 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			%	10.9 ± 3.0	11.7 ± 3.0		11.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%	0.040 ± 0.040	0.140 ± 0.080		0.248 ± 0.100
Доля больших тромбоцитов, PLC-R			%	10.0 ± 5.0	11.0 ± 5.5		6.0 ± 3.0
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C			10 ⁹ /L	6.00 ± 3.00	21.00 ± 10.50		21.00 ± 10.50

*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	2338113	Дата выпуска	22.09.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.03.2024
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		6.90 ± 1.00		12.90 ± 2.50
Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%		%	57.8 ± 15.0		30.8 ± 15.0		42.6 ± 15.0
			0.58 ± 0.15		0.31 ± 0.15		0.43 ± 0.15
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID%		%	16.8 ± 9.0		7.2 ± 7.2		9.5 ± 9.0
			0.17 ± 0.09		0.07 ± 0.07		0.10 ± 0.09
Относ. кол-во гранулоцитов GRAN%		%	25.5 ± 15.0		62.0 ± 15.0		47.9 ± 15.0
			0.25 ± 0.15		0.62 ± 0.15		0.48 ± 0.15
Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#		10 ⁹ /L	1.80 ± 0.50		2.10 ± 1.00		5.50 ± 1.90
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID#		10 ⁹ /L	0.50 ± 0.30		0.50 ± 0.50		1.20 ± 1.20
Абс. кол-во гранулоцитов GRAN#		10 ⁹ /L	0.80 ± 0.50		4.30 ± 1.00		6.20 ± 1.90
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.30 ± 0.15		4.30 ± 0.20		5.60 ± 0.30
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.7 ± 0.5		12.1 ± 0.5		18.5 ± 0.5
		g/L	87 ± 5		121 ± 5		185 ± 5
		mmol/L	5.5 ± 0.4		7.6 ± 0.4		11.5 ± 0.4
Гематокрит, HCT		%	25.5 ± 3.0		35.5 ± 3.0		53.0 ± 3.0
		L/L	0.26 ± 0.03		0.36 ± 0.03		0.53 ± 0.03
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	77.0 ± 5.0		82.0 ± 5.0		94.5 ± 5.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	26.5 ± 3.0		28.0 ± 3.0		33.0 ± 3.0
		fmol	1.7 ± 0.2		1.8 ± 0.2		2.1 ± 0.2
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	34.5 ± 4.0		34.0 ± 4.0		35.0 ± 4.0
		g/L	345 ± 40		340 ± 40		350 ± 40
		mmol/L	21.5 ± 2.5		21.2 ± 2.5		21.8 ± 2.5
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	20.5 ± 3.0		18.0 ± 5.0		16.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	42.0 ± 5.0		41.0 ± 5.0		43.0 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	55 ± 25		192 ± 45		399 ± 60
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.5 ± 3.0		7.5 ± 3.0		6.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		%	6.5 ± 3.0		7.5 ± 3.0		7.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.040 ± 0.020		0.140 ± 0.080		0.240 ± 0.100
Доля больших тромбоцитов, PLC-R		%	4.0 ± 4.0		5.5 ± 5.5		1.0 ± 1.0
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C		10 ⁹ /L	2.0 ± 1.6		10.5 ± 8.4		5.0 ± 4.0

*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	2338113	Дата выпуска	22.09.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.03.2024
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		Высокая патология	
				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC	10 ⁹ /L	3.20 ± 1.00		7.10 ± 2.00		14.40 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	50.2 ± 15.0		27.8 ± 15.0		39.1 ± 15.0	
		0.50 ± 0.15		0.28 ± 0.15		0.39 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	15.4 ± 15.4		6.9 ± 6.9		8.1 ± 8.1	
		0.15 ± 0.15		0.07 ± 0.07		0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	34.4 ± 15.0		65.3 ± 15.0		52.8 ± 15.0	
		0.34 ± 0.15		0.65 ± 0.15		0.53 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.60 ± 0.50		2.00 ± 1.10		5.60 ± 2.20	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		0.50 ± 0.50		1.20 ± 1.20	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.10 ± 0.50		4.60 ± 1.10		7.60 ± 2.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.30 ± 0.30		4.30 ± 0.45		5.80 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	9.2 ± 1.0		12.5 ± 1.0		19.2 ± 1.0	
	g/L	92 ± 10		125 ± 10		192 ± 10	
	mmol/L	5.8 ± 0.7		7.8 ± 0.7		12.0 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	25.0 ± 7.5		35.0 ± 10.0		54.0 ± 10.0	
	L/L	0.25 ± 0.08		0.35 ± 0.10		0.54 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	76.5 ± 12.0		80.7 ± 12.0		93.1 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	29.0 ± 7.0		30.0 ± 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	38.0 ± 7.0		37.0 ± 7.0		36.0 ± 7.0	
	g/L	380 ± 70		370 ± 70		360 ± 70	
	mmol/L	23.6 ± 4.4		23.0 ± 4.4		22.4 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	14.7 ± 5.0		13.3 ± 5.0		12.7 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	43 ± 35		157 ± 55		333 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		6.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.029 ± 0.029		0.096 ± 0.080		0.178 ± 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	2338113	Дата выпуска	22.09.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.03.2024
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		7.10 ± 2.00		13.00 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	55.0 ± 15.0		31.0 ± 15.0		42.0 ± 15.0	
		0.55 ± 0.15		0.31 ± 0.15		0.42 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	14.0 ± 9.0		7.0 ± 7.0		9.0 ± 9.0	
		0.14 ± 0.09		0.07 ± 0.07		0.09 ± 0.09	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	30.0 ± 15.0		62.0 ± 15.0		49.0 ± 15.0	
		0.30 ± 0.15		0.62 ± 0.15		0.49 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.80 ± 0.50		2.20 ± 1.10		5.50 ± 2.00	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30		0.50 ± 0.50		1.20 ± 1.20	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.00 ± 0.50		4.40 ± 1.10		6.40 ± 2.00	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.40 ± 0.30		4.30 ± 0.45		5.70 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	9.0 ± 1.0		12.2 ± 1.0		18.4 ± 1.0	
	g/L	90 ± 10		122 ± 10		184 ± 10	
	mmol/L	5.6 ± 0.7		7.6 ± 0.7		11.5 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	26.0 ± 7.5		36.0 ± 10.0		54.0 ± 10.0	
	L/L	0.26 ± 0.08		0.36 ± 0.10		0.53 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	78.0 ± 12.0		82.0 ± 12.0		94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	28.0 ± 7.0		29.0 ± 7.0		33.0 ± 7.0	
	fmol	1.8 ± 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	%	17.9 ± 5.0		15.4 ± 5.0		14.0 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	59 ± 35		190 ± 55		395 ± 115	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	%	7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		6.0 ± 3.0	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	12.6 ± 3.0		12.2 ± 3.0		11.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.038 ± 0.038		0.132 ± 0.080		0.236 ± 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	2338113	Дата выпуска	22.09.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.03.2024
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	3.50 ± 1.00	7.00 ± 2.00	12.60 ± 4.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%		%	47.5 ± 15.0	26.5 ± 15.0	31.7 ± 15.0		
			0.47 ± 0.15	0.27 ± 0.15	0.32 ± 0.15		
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID%		%	16.9 ± 9.0	7.7 ± 7.7	12.3 ± 9.0		
			0.17 ± 0.09	0.08 ± 0.08	0.12 ± 0.09		
Относ. кол-во гранулоцитов, GRA%		%	35.6 ± 15.0	65.8 ± 15.0	56.0 ± 15.0		
			0.36 ± 0.15	0.66 ± 0.15	0.56 ± 0.15		
Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#		10 ⁹ /L	1.65 ± 0.55	1.85 ± 1.05	4.00 ± 1.90		
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID#		10 ⁹ /L	0.60 ± 0.30	0.55 ± 0.55	1.55 ± 1.15		
Абс. кол-во гранулоцитов, GRA#		10 ⁹ /L	1.25 ± 0.55	4.60 ± 1.05	7.05 ± 1.90		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.35 ± 0.30	4.20 ± 0.45	5.55 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.8 ± 1.0	10.4 ± 1.0	16.8 ± 1.0		
		g/L	78 ± 10	104 ± 10	168 ± 10		
		mmol/L	4.9 ± 0.7	6.5 ± 0.7	10.5 ± 0.7		
Гематокрит, HCT		%	25.2 ± 7.5	33.3 ± 10.0	50.6 ± 10.0		
		L/L	0.25 ± 0.08	0.33 ± 0.10	0.51 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	75.3 ± 12.0	79.2 ± 12.0	91.1 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	23.3 ± 7.0	24.8 ± 7.0	30.3 ± 7.0		
		fmol	1.5 ± 0.5	1.6 ± 0.5	1.9 ± 0.5		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	31.0 ± 7.0	31.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0		
		g/L	310 ± 70	310 ± 70	330 ± 70		
		mmol/L	19.3 ± 4.4	19.3 ± 4.4	20.5 ± 4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему, RDW		%	18.1 ± 5.0	15.5 ± 5.0	13.7 ± 5.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	70 ± 35	190 ± 55	425 ± 115		
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	6.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT		%	0.045 ± 0.045	0.120 ± 0.080	0.230 ± 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