

ПАСПОРТ № 223855

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:	223855	Кол-во наборов:	10
ТУ 21.20.23-011-26329720-2019			Дата выпуска:	05.08.2022	Срок годности:	05.02.2023
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»	223855l	02.08.22	02.03.23	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 1,0 мл	соответствует
«Гематрол® 3D - Норма»	223855n	02.08.22	02.03.23	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 1,0 мл	соответствует
«Гематрол® 3D - Высокий»	223855h	02.08.22	02.03.23	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	2.90	4,0 - 12,0	5.80	8,0 - 25,0	15.9
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	1,00 - 4,00	3.11	3,00 - 5,00	4.35	4,00 - 6,00	5.68
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	40 - 120	79	100 - 300	259	200 - 600	485

Заключение: серия соответствует, срок годности: ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Начальник ОБТК _____

Дата выдачи паспорта _____

05.08.2022



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	223855	Дата выпуска	05.08.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.02.2023
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	2.90 ± 1.00		6.00 ± 2.00		14.90 ± 4.00
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	52.0 ± 15.0		40.0 ± 15.0		38.0 ± 15.0
			0.52 ± 0.15		0.40 ± 0.15		0.38 ± 0.15
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid		%	12.0 ± 12.0		16.0 ± 16.0		24.0 ± 24.0
			0.12 ± 0.12		0.16 ± 0.16		0.24 ± 0.24
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran		%	37.0 ± 15.0		44.4 ± 15.0		39.4 ± 15.0
			0.37 ± 0.15		0.44 ± 0.15		0.39 ± 0.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.60 ± 0.70		2.40 ± 1.00		5.60 ± 2.50
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid		10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		1.00 ± 1.00		3.50 ± 3.50
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran		10 ⁹ /L	1.10 ± 0.70		2.70 ± 1.00		5.90 ± 2.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.20 ± 0.30		4.40 ± 0.45		5.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.6 ± 1.0		12.9 ± 1.0		17.9 ± 1.0
		g/L	86 ± 10		129 ± 10		179 ± 10
		mmol/L	5.4 ± 0.7		8.1 ± 0.7		11.2 ± 0.7
Гематокрит, HCT		%	28.0 ± 7.5		41.0 ± 10.0		55.0 ± 10.0
		L/L	0.28 ± 0.08		0.41 ± 0.10		0.55 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	80.5 ± 12.0		87.1 ± 12.0		91.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.0 ± 7.0		30.0 ± 7.0		32.0 ± 7.0
		fmol	1.8 ± 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		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		%	14.9 ± 5.0		14.0 ± 5.0		16.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	36.6 ± 10.0		38.6 ± 10.0		45.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	74 ± 35		248 ± 55		483 ± 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		%	0.05 ± 0.05		0.18 ± 0.08		0.35 ± 0.10
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C		10 ⁹ /L	8.0 ± 4.0		38.0 ± 19.0		75.0 ± 37.5
Доля больших тромбоцитов, PLC-R		%	11.0 ± 5.5		16.0 ± 8.0		15.5 ± 7.7

*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	223855	Дата выпуска	05.08.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.02.2023
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	3.00 ± 1.00		6.00 ± 2.00		14.90 ± 4.00
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	51.0 ± 15.0		40.0 ± 15.0		38.0 ± 15.0
			0.51 ± 0.15		0.40 ± 0.15		0.38 ± 0.15
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid		%	11.0 ± 11.0		16.0 ± 16.0		24.0 ± 24.0
			0.11 ± 0.11		0.16 ± 0.16		0.24 ± 0.24
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran		%	38.9 ± 15.0		44.4 ± 15.0		39.4 ± 15.0
			0.39 ± 0.15		0.44 ± 0.15		0.39 ± 0.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.50 ± 0.70		2.40 ± 1.00		5.60 ± 2.50
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid		10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		1.00 ± 1.00		3.50 ± 3.50
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran		10 ⁹ /L	1.20 ± 0.70		2.70 ± 1.00		5.90 ± 2.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.20 ± 0.30		4.50 ± 0.45		5.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.8 ± 1.0		12.9 ± 1.0		17.9 ± 1.0
		g/L	88 ± 10		129 ± 10		179 ± 10
		mmol/L	5.5 ± 0.7		8.1 ± 0.7		11.2 ± 0.7
Гематокрит, HCT		%	27.0 ± 7.5		41.0 ± 10.0		55.0 ± 10.0
		L/L	0.27 ± 0.08		0.41 ± 0.10		0.55 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	79.1 ± 12.0		87.1 ± 12.0		91.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.0 ± 7.0		30.0 ± 7.0		32.0 ± 7.0
		fmol	1.8 ± 0.5		1.9 ± 0.5		2.0 ± 0.5
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	36.0 ± 7.0		34.0 ± 7.0		35.0 ± 7.0
		g/L	360 ± 70		340 ± 70		350 ± 70
		mmol/L	22.4 ± 4.4		21.2 ± 4.4		21.8 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	15.0 ± 5.0		14.0 ± 5.0		16.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	36.6 ± 10.0		38.6 ± 10.0		45.7 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	60 ± 35		250 ± 55		480 ± 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	15.0 ± 3.0		15.5 ± 3.0		15.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.05 ± 0.05		0.18 ± 0.08		0.35 ± 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 _____ С.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	223855	Дата выпуска	05.08.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.02.2023
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	3.10 ± 1.00		4.70 ± 2.00		17.50 ± 4.00
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	47.5 ± 15.0		30.4 ± 15.0		38.0 ± 15.0
			0.48 ± 0.15		0.30 ± 0.15		0.38 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	9.4 ± 9.4		8.8 ± 8.8		18.2 ± 18.2
			0.09 ± 0.09		0.09 ± 0.09		0.18 ± 0.18
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran		%	43.1 ± 15.0		60.8 ± 15.0		43.8 ± 15.0
			0.43 ± 0.15		0.61 ± 0.15		0.44 ± 0.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.50 ± 0.70		1.50 ± 1.00		6.70 ± 1.70
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		0.50 ± 0.50		3.20 ± 3.20
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran		10 ⁹ /L	1.40 ± 0.70		2.90 ± 1.00		7.70 ± 1.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.20 ± 0.30		4.40 ± 0.45		5.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	9.1 ± 1.0		13.2 ± 1.0		18.5 ± 1.0
		g/L	91 ± 10		132 ± 10		185 ± 10
		mmol/L	5.7 ± 0.7		8.2 ± 0.7		11.5 ± 0.7
Гематокрит, HCT		%	24.0 ± 7.5		37.0 ± 10.0		53.0 ± 10.0
		L/L	0.24 ± 0.08		0.37 ± 0.10		0.53 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	76.2 ± 12.0		84.9 ± 12.0		90.2 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	30.0 ± 7.0		31.0 ± 7.0		32.0 ± 7.0
		fmol	1.9 ± 0.5		2.0 ± 0.5		2.0 ± 0.5
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	39.0 ± 7.0		36.0 ± 7.0		36.0 ± 7.0
		g/L	390 ± 70		360 ± 70		360 ± 70
		mmol/L	24.3 ± 4.4		22.4 ± 4.4		22.4 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	13.1 ± 5.0		12.4 ± 5.0		14.0 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	56 ± 35		190 ± 55		374 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0

*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	223855	Дата выпуска	05.08.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						HTI MicroCC-20plus	
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10 ⁹ /L	3.10 ± 1.00		5.40 ± 2.00		14.90 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	52.6 ± 15.0		35.3 ± 15.0		36.4 ± 15.0	
		0.53 ± 0.15		0.35 ± 0.15		0.36 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	9.4 ± 9.0		9.4 ± 9.0		16.2 ± 9.0	
		0.09 ± 0.09		0.09 ± 0.09		0.16 ± 0.09	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	38.0 ± 15.0		55.3 ± 15.0		47.5 ± 15.0	
		0.38 ± 0.15		0.55 ± 0.15		0.47 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.60 ± 0.70		1.90 ± 1.00		5.40 ± 1.70	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		0.50 ± 0.50		2.40 ± 0.70	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.20 ± 0.70		3.00 ± 1.00		7.00 ± 1.70	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.10 ± 0.30		4.30 ± 0.45		5.70 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.6 ± 1.0		12.8 ± 1.0		17.6 ± 1.0	
	g/L	86 ± 10		128 ± 10		176 ± 10	
	mmol/L	5.4 ± 0.7		8.0 ± 0.7		11.0 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	24.5 ± 7.5		38.5 ± 10.0		52.5 ± 10.0	
	L/L	0.25 ± 0.08		0.39 ± 0.10		0.53 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	81.0 ± 12.0		88.5 ± 12.0		92.5 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	28.0 ± 7.0		29.5 ± 7.0		31.0 ± 7.0	
	fmol	1.8 ± 0.5		1.9 ± 0.5		2.0 ± 0.5	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	35.0 ± 7.0		33.5 ± 7.0		33.5 ± 7.0	
	g/L	350 ± 70		335 ± 70		335 ± 70	
	mmol/L	21.8 ± 4.4		20.9 ± 4.4		20.9 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	14.5 ± 5.0		11.0 ± 5.0		11.5 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	39.0 ± 5.0		40.0 ± 5.0		47.0 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	76 ± 35		229 ± 55		463 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	%	15.0 ± 3.0		10.5 ± 3.0		11.5 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.060 ± 0.060		0.160 ± 0.080		0.320 ± 0.100	
Доля больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.0 ± 4.5		7.0 ± 4.5		6.0 ± 4.0	
QR -код для автоматического введения аттестованных значений							

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ - 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

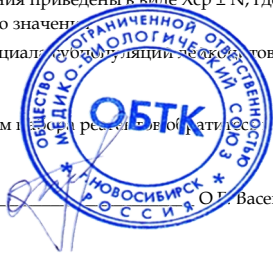
Кат.	GC-38	Комплект	8	Серия	223855	Дата выпуска	05.08.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						Sysmex XP-300	
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.00 ± 1.00		5.30 ± 2.00		14.20 ± 4.00
Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%**		%	24.2 ± 24.2		30.9 ± 30.9		33.1 ± 33.1
			0.24 ± 0.24		0.31 ± 0.31		0.33 ± 0.33
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD%**		%	10.0 ± 10.0		11.5 ± 11.5		10.0 ± 10.0
			0.10 ± 0.10		0.12 ± 0.12		0.10 ± 0.10
Относ. кол-во нейтрофилов, NEUT%**		%	68.4 ± 68.4		57.6 ± 57.6		61.0 ± 61.0
			0.68 ± 0.69		0.58 ± 0.58		0.61 ± 0.61
Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#		10 ⁹ /L	0.70 ± 0.70		1.60 ± 1.60		4.70 ± 4.70
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD#		10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		0.60 ± 0.60		1.40 ± 1.40
Абс. кол-во нейтрофилов, NEUT#		10 ⁹ /L	2.00 ± 2.00		3.00 ± 3.00		8.60 ± 8.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.10 ± 0.30		4.30 ± 0.45		5.60 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.7 ± 1.0		12.6 ± 1.0		17.7 ± 1.0
		g/L	87 ± 10		126 ± 10		177 ± 10
		mmol/L	5.5 ± 0.7		7.9 ± 0.7		11.0 ± 0.7
Гематокрит, HCT		%	23.5 ± 7.5		34.0 ± 10.0		46.5 ± 10.0
		L/L	0.24 ± 0.08		0.34 ± 0.10		0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	76.0 ± 12.0		79.0 ± 12.0		83.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.0 ± 7.0		29.5 ± 7.0		32.0 ± 7.0
		fmol	1.8 ± 0.5		1.9 ± 0.5		2.0 ± 0.5
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	37.0 ± 7.0		37.0 ± 7.0		38.0 ± 7.0
		g/L	370 ± 70		370 ± 70		380 ± 70
		mmol/L	23.0 ± 4.4		23.0 ± 4.4		23.6 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	9.5 ± 5.0		7.5 ± 5.0		9.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	30.5 ± 5.0		28.0 ± 5.0		33.5 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	77 ± 35		228 ± 55		457 ± 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	6.5 ± 3.0		6.5 ± 3.0		6.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.060 ± 0.060		0.160 ± 0.080		0.320 ± 0.100
Доля больших тромбоцитов, PLC-R		%	5.0 ± 3.5		7.5 ± 4.8		7.5 ± 4.8
Параметр чувствительности, W-SMV		fL	80.0 ± 80.0		80.0 ± 80.0		80.0 ± 80.0
Параметр чувствительности, W-LMV		fL	220.0 ± 220.0		220.0 ± 220.0		220.0 ± 220.0

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ - среднее значение определяемого параметра, N - максимально допустимое отклонение от среднего значения.

**Значения дифференциала, субпопуляций лейкоцитов приведены для информационных целей и могут измеряться не корректно.

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

Начальник ОБТК _____ 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	223855	Дата выпуска	05.08.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						Sysmex KX-21	
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.00 ± 1.00		5.30 ± 2.00		14.20 ± 4.00
Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%**		%	24.2 ± 24.2		30.9 ± 30.9		33.1 ± 33.1
			0.24 ± 0.24		0.31 ± 0.31		0.33 ± 0.33
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD%**		%	10.0 ± 10.0		11.5 ± 11.5		10.0 ± 10.0
			0.10 ± 0.10		0.12 ± 0.12		0.10 ± 0.10
Относ. кол-во нейтрофилов, NEUT%**		%	68.4 ± 68.4		57.6 ± 57.6		61.0 ± 61.0
			0.68 ± 0.69		0.58 ± 0.58		0.61 ± 0.61
Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#		10 ⁹ /L	0.70 ± 0.70		1.60 ± 1.60		4.70 ± 4.70
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD#		10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		0.60 ± 0.60		1.40 ± 1.40
Абс. кол-во нейтрофилов, NEUT#		10 ⁹ /L	2.00 ± 2.00		3.00 ± 3.00		8.60 ± 8.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.10 ± 0.30		4.30 ± 0.45		5.60 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.7 ± 1.0		12.6 ± 1.0		17.7 ± 1.0
		g/L	87 ± 10		126 ± 10		177 ± 10
		mmol/L	5.5 ± 0.7		7.9 ± 0.7		11.0 ± 0.7
Гематокрит, HCT		%	23.5 ± 7.5		34.0 ± 10.0		46.5 ± 10.0
		L/L	0.24 ± 0.08		0.34 ± 0.10		0.47 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	76.0 ± 12.0		79.0 ± 12.0		83.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.0 ± 7.0		29.5 ± 7.0		32.0 ± 7.0
		fmol	1.8 ± 0.5		1.9 ± 0.5		2.0 ± 0.5
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	37.0 ± 7.0		37.0 ± 7.0		38.0 ± 7.0
		g/L	370 ± 70		370 ± 70		380 ± 70
		mmol/L	23.0 ± 4.4		23.0 ± 4.4		23.6 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	9.5 ± 5.0		7.5 ± 5.0		9.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	30.5 ± 5.0		28.0 ± 5.0		33.5 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	77 ± 35		228 ± 55		457 ± 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	6.5 ± 3.0		6.5 ± 3.0		6.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.060 ± 0.060		0.160 ± 0.080		0.320 ± 0.100
Доля больших тромбоцитов, PLC-R		%	5.0 ± 3.5		7.5 ± 4.8		7.5 ± 4.8
Параметр чувствительности, W-SMV		fL	80.0 ± 80.0		80.0 ± 80.0		80.0 ± 80.0
Параметр чувствительности, W-LMV		fL	220.0 ± 220.0		220.0 ± 220.0		220.0 ± 220.0

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

**Значения дифференциала лейкоцитов приведены для информационных целей и могут измеряться не корректно.

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

Начальник ОБТК _____ О.Г. Васенёва

