

ПАСПОРТ № 233446

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:	233446	Кол-во наборов:	43
ТУ 21.20.23-011-26329720-2019			Дата выпуска:	19.05.2023	Срок годности:	19.11.2023
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»	233446l	16.05.23	16.12.23	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,5 мл	соответствует
«Гематрол® 3D - Норма»	233446n	16.05.23	16.12.23	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,5 мл	соответствует
«Гематрол® 3D - Высокий»	233446h	16.05.23	16.12.23	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	3.30	4,0 - 12,0	6.50	8,0 - 25,0	15.3
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	1,00 - 4,00	3.24	3,00 - 5,00	4.27	4,00 - 6,00	5.26
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	40 - 120	68	100 - 300	172	200 - 600	452

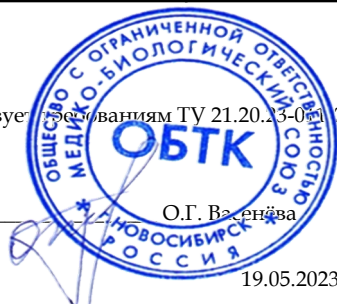
Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Начальник ОБТК _____

О.Г. Веленца

Дата выдачи паспорта _____

19.05.2023



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	233446	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.11.2023
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	3.50 ± 1.00		6.70 ± 2.00		15.40 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	51.0 ± 15.0		33.0 ± 15.0		40.0 ± 15.0	
		0.51 ± 0.15		0.33 ± 0.15		0.40 ± 0.15	
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	%	9.0 ± 9.0		9.0 ± 9.0		15.0 ± 15.0	
		0.09 ± 0.09		0.09 ± 0.09		0.15 ± 0.15	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	40.5 ± 15.0		59.3 ± 15.0		46.1 ± 15.0	
		0.40 ± 0.15		0.59 ± 0.15		0.46 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.80 ± 0.50		2.20 ± 1.00		6.20 ± 2.30	
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		0.60 ± 0.60		2.30 ± 2.30	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.40 ± 0.50		4.00 ± 1.00		7.10 ± 2.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.30 ± 0.30		4.30 ± 0.45		5.30 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.8 ± 1.0		12.2 ± 1.0		16.5 ± 1.0	
	g/L	78 ± 10		122 ± 10		165 ± 10	
	mmol/L	4.9 ± 0.7		7.6 ± 0.7		10.3 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	26.0 ± 7.5		39.0 ± 10.0		51.0 ± 10.0	
	L/L	0.26 ± 0.08		0.39 ± 0.10		0.51 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	73.1 ± 12.0		85.4 ± 12.0		91.4 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	24.0 ± 7.0		29.0 ± 7.0		32.0 ± 7.0	
	fmol	1.5 ± 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	%	16.5 ± 5.0		15.0 ± 5.0		15.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	38.3 ± 10.0		38.7 ± 10.0		43.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	68 ± 35		165 ± 55		452 ± 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	15.0 ± 3.0		16.0 ± 3.0		20.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04		0.13 ± 0.08		0.30 ± 0.10	
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	6.0 ± 3.0		31.0 ± 15.5		48.0 ± 24.0	
Доля больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.0 ± 4.5		20.0 ± 10.0		10.7 ± 5.4	

*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 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	233446	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.11.2023
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	3.40 ± 1.00		6.60 ± 2.00		15.30 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	51.0 ± 15.0		32.0 ± 15.0		42.0 ± 15.0	
		0.51 ± 0.15		0.32 ± 0.15		0.42 ± 0.15	
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	%	9.0 ± 9.0		8.0 ± 8.0		15.0 ± 15.0	
		0.09 ± 0.09		0.08 ± 0.08		0.15 ± 0.15	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	41.6 ± 15.0		60.8 ± 15.0		44.2 ± 15.0	
		0.42 ± 0.15		0.61 ± 0.15		0.44 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.70 ± 0.50		2.10 ± 1.00		6.40 ± 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	1.40 ± 0.50		4.00 ± 1.00		6.80 ± 2.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.10 ± 0.30		4.10 ± 0.45		5.10 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.6 ± 1.0		11.9 ± 1.0		16.1 ± 1.0	
	g/L	76 ± 10		119 ± 10		161 ± 10	
	mmol/L	4.8 ± 0.7		7.4 ± 0.7		10.0 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	25.0 ± 7.5		37.0 ± 10.0		49.0 ± 10.0	
	L/L	0.25 ± 0.08		0.37 ± 0.10		0.49 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	72.9 ± 12.0		86.4 ± 12.0		92.1 ± 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	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		15.0 ± 5.0		15.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	39.3 ± 10.0		40.4 ± 10.0		43.7 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	60 ± 35		150 ± 55		460 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		6.5 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.0 ± 3.0		16.0 ± 3.0		15.5 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04		0.11 ± 0.08		0.30 ± 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	233446	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	19.11.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						URIT-2900+	
Определяемый параметр				Низкая патология		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		15.60 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		40.6 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		15.3 ± 15.0	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran				%		44.1 ± 15.0	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		6.30 ± 2.30	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		2.40 ± 2.30	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran				10 ⁹ /L		6.90 ± 2.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		16.5 ± 1.0	
				g/L		165 ± 10	
				mmol/L		10.3 ± 0.7	
Гематокрит, HCT				%		48.0 ± 10.0	
				L/L		0.48 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		91.5 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		32.0 ± 7.0	
				fmol		2.0 ± 0.5	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		35.0 ± 7.0	
				g/L		350 ± 70	
				mmol/L		21.8 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.9 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		42.4 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		376 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				%		11.1 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.245 ± 0.100	
Доля больших тромбоцитов, PLC-R				%		7.0 ± 3.5	
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L		24.00 ± 12.00	

*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	233446	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.11.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						URIT Hemalit 3000	
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10 ⁹ /L	3.20 ± 0.50		6.90 ± 1.00		15.80 ± 2.50	
Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%	%	50.3 ± 15.0		33.6 ± 15.0		41.8 ± 15.0	
		0.50 ± 0.15		0.34 ± 0.15		0.42 ± 0.15	
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID%	%	8.4 ± 8.4		7.3 ± 7.3		16.1 ± 9.0	
		0.08 ± 0.08		0.07 ± 0.07		0.16 ± 0.09	
Относ. кол-во гранулоцитов GRAN%	%	41.3 ± 15.0		59.1 ± 15.0		42.1 ± 15.0	
		0.41 ± 0.15		0.59 ± 0.15		0.42 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#	10 ⁹ /L	1.60 ± 0.50		2.30 ± 1.00		6.60 ± 2.40	
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID#	10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		0.50 ± 0.50		2.50 ± 1.40	
Абс. кол-во гранулоцитов GRAN#	10 ⁹ /L	1.30 ± 0.50		4.10 ± 1.00		6.70 ± 2.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.00 ± 0.15		4.10 ± 0.20		5.10 ± 0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.1 ± 0.5		11.6 ± 0.5		16.4 ± 0.5	
	g/L	71 ± 5		116 ± 5		164 ± 5	
	mmol/L	4.5 ± 0.4		7.3 ± 0.4		10.2 ± 0.4	
Гематокрит, HCT	%	21.5 ± 3.0		34.5 ± 3.0		47.0 ± 3.0	
	L/L	0.22 ± 0.03		0.35 ± 0.03		0.47 ± 0.03	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	70.5 ± 5.0		84.0 ± 5.0		91.5 ± 5.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	23.5 ± 3.0		28.0 ± 3.0		32.0 ± 3.0	
	fmol	1.5 ± 0.2		1.8 ± 0.2		2.0 ± 0.2	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	33.5 ± 4.0		33.5 ± 4.0		35.0 ± 4.0	
	g/L	335 ± 40		335 ± 40		350 ± 40	
	mmol/L	20.9 ± 2.5		20.9 ± 2.5		21.8 ± 2.5	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	17.5 ± 3.0		16.0 ± 5.0		15.5 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	36.5 ± 5.0		37.5 ± 5.0		41.5 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	53 ± 25		166 ± 45		309 ± 60	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.0 ± 3.0		7.5 ± 3.0		6.5 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	%	7.0 ± 3.0		8.5 ± 3.0		7.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.040 ± 0.020		0.120 ± 0.070		0.200 ± 0.100	
Доля больших тромбоцитов, PLC-R	%	2.5 ± 2.5		6.5 ± 6.5		1.5 ± 1.5	
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	1.5 ± 1.2		11.0 ± 8.8		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-34	Комплект	4	Серия	233446	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.11.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						Horiba ABX Micros 60/OT60/ES60	
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10 ⁹ /L	3.40 ± 1.00		6.80 ± 2.00		15.60 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	49.0 ± 15.0		32.0 ± 15.0		40.0 ± 15.0	
		0.49 ± 0.15		0.32 ± 0.15		0.40 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	8.0 ± 8.0		7.0 ± 7.0		14.0 ± 9.0	
		0.08 ± 0.08		0.07 ± 0.07		0.14 ± 0.09	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	43.0 ± 15.0		61.0 ± 15.0		46.0 ± 15.0	
		0.43 ± 0.15		0.61 ± 0.15		0.46 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.70 ± 0.50		2.20 ± 1.00		6.20 ± 2.30	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		0.50 ± 0.50		2.20 ± 1.40	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.50 ± 0.50		4.10 ± 1.00		7.20 ± 2.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.10 ± 0.30		4.10 ± 0.45		5.20 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.6 ± 1.0		12.0 ± 1.0		16.5 ± 1.0	
	g/L	76 ± 10		120 ± 10		165 ± 10	
	mmol/L	4.8 ± 0.7		7.5 ± 0.7		10.3 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	22.0 ± 7.5		35.0 ± 10.0		47.0 ± 10.0	
	L/L	0.22 ± 0.08		0.35 ± 0.10		0.47 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	71.0 ± 12.0		85.0 ± 12.0		92.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	25.0 ± 7.0		30.0 ± 7.0		33.0 ± 7.0	
	fmol	1.6 ± 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		36.0 ± 7.0	
	g/L	350 ± 70		350 ± 70		360 ± 70	
	mmol/L	21.8 ± 4.4		21.8 ± 4.4		22.4 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.0 ± 5.0		14.3 ± 5.0		14.1 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	62 ± 35		148 ± 55		408 ± 115	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	%	7.0 ± 3.0		8.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	12.3 ± 3.0		12.5 ± 3.0		11.6 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.039 ± 0.039		0.105 ± 0.080		0.253 ± 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	233446	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.11.2023
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 / XP-100 / XP-300	
Определяемый параметр			Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.40 ± 1.00	6.60 ± 2.00		14.30 ± 4.00
Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%**			%	15.0 ± 15.0	15.0 ± 15.0		15.0 ± 15.0
				0.15 ± 0.15	0.15 ± 0.15		0.15 ± 0.15
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD%**			%	10.0 ± 10.0	10.0 ± 10.0		10.0 ± 10.0
				0.10 ± 0.10	0.10 ± 0.10		0.10 ± 0.10
Относ. кол-во нейтрофилов, NEUT%**			%	85.0 ± 15.0	85.0 ± 15.0		85.0 ± 15.0
				0.85 ± 0.15	0.85 ± 0.15		0.85 ± 0.15
Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#			10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50	1.00 ± 1.00		2.10 ± 2.10
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD#			10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30	0.70 ± 0.70		1.40 ± 1.40
Абс. кол-во нейтрофилов, NEUT#			10 ⁹ /L	2.90 ± 0.50	5.60 ± 1.00		12.20 ± 2.10
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	7.3 ± 1.0	11.8 ± 1.0		16.1 ± 1.0
			g/L	73 ± 10	118 ± 10		161 ± 10
			mmol/L	4.6 ± 0.7	7.4 ± 0.7		10.0 ± 0.7
Гематокрит, HCT			%	20.5 ± 7.5	30.5 ± 10.0		41.0 ± 10.0
			L/L	0.21 ± 0.08	0.31 ± 0.10		0.41 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	67.0 ± 10.0	77.0 ± 10.0		82.0 ± 10.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	24.0 ± 7.0	29.5 ± 7.0		32.0 ± 7.0
			fmol	1.5 ± 0.5	1.9 ± 0.5		2.0 ± 0.5
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.5 ± 7.0	38.5 ± 7.0		39.0 ± 7.0
			g/L	355 ± 70	385 ± 70		390 ± 70
			mmol/L	22.1 ± 4.4	24.0 ± 4.4		24.3 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.5 ± 5.0	10.5 ± 5.0		10.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	34.0 ± 5.0	33.0 ± 5.0		34.0 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	62 ± 35	146 ± 55		470 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0		6.5 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			%	6.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0		6.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT			%	0.040 ± 0.040	0.100 ± 0.080		0.300 ± 0.100
Доля больших тромбоцитов, PLC-R			%	4.5 ± 3.3	10.0 ± 6.0		4.5 ± 3.3
Параметр чувствительности, W-SMV			fL	0.0 ± 0.0	0.0 ± 0.0		0.0 ± 0.0
Параметр чувствительности, W-LMV			fL	141.00 ± 141.00	171.00 ± 171.00		154.50 ± 154.50

*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 субпопуляций лейкоцитов предназначены для информационных целей и могут измеряться не корректно.

! Перед использованием набора реагентов необходимо ознакомиться с инструкцией по применению набора реагентов!



Начальник ОБТК _____ О.Г. Васенёва