

ПАСПОРТ № 233462

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:	233462	Кол-во наборов:	16
ТУ 21.20.23-011-26329720-2019			Дата выпуска:	23.06.2023	Срок годности:	23.12.2023
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»	233462l	20.06.23	20.01.24	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,5 мл	соответствует
«Гематрол® 3D - Норма»	233462n	20.06.23	20.01.24	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,5 мл	соответствует
«Гематрол® 3D - Высокий»	233462h	20.06.23	20.01.24	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	3.40	4,0 - 12,0	6.30	8,0 - 25,0	16
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	1,00 - 4,00	3.12	3,00 - 5,00	4.27	4,00 - 6,00	5.56
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	40 - 120	61	100 - 300	173	200 - 600	434

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

Начальник ОБТК _____

О.Г. Вахнёва

Дата выдачи паспорта _____

23.06.2023



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	233462	Дата выпуска	23.06.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.12.2023
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	3.40 ± 1.00	6.50 ± 2.00	16.20 ± 4.00			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	57.0 ± 15.0	31.0 ± 15.0	44.0 ± 15.0			
		0.57 ± 0.15	0.31 ± 0.15	0.44 ± 0.15			
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	%	11.0 ± 11.0	8.0 ± 8.0	17.0 ± 17.0			
		0.11 ± 0.11	0.08 ± 0.08	0.17 ± 0.17			
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	32.0 ± 15.0	61.4 ± 15.0	39.3 ± 15.0			
		0.32 ± 0.15	0.61 ± 0.15	0.39 ± 0.15			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.90 ± 0.50	2.00 ± 1.00	7.10 ± 2.40			
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40	0.50 ± 0.50	2.80 ± 2.80			
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.10 ± 0.50	4.00 ± 1.00	6.40 ± 2.40			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.20 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.70 ± 0.60			
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.2 ± 1.0	11.8 ± 1.0	17.5 ± 1.0			
	g/L	82 ± 10	118 ± 10	175 ± 10			
	mmol/L	5.1 ± 0.7	7.4 ± 0.7	10.9 ± 0.7			
Гематокрит, HCT	%	27.0 ± 7.5	38.0 ± 10.0	55.0 ± 10.0			
	L/L	0.27 ± 0.08	0.38 ± 0.10	0.55 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	79.2 ± 12.0	82.9 ± 12.0	92.4 ± 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	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	%	15.1 ± 5.0	15.0 ± 5.0	14.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	37.8 ± 10.0	38.7 ± 10.0	42.2 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	62 ± 35	174 ± 55	434 ± 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	0.13 ± 0.08	0.30 ± 0.10			
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	8.0 ± 4.0	26.0 ± 13.0	55.0 ± 27.5			
Доля больших тромбоцитов, PLC-R	%	13.0 ± 6.5	15.0 ± 7.5	12.6 ± 6.3			

*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-34	Комплект	4	Серия	233462	Дата выпуска	23.06.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.12.2023
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	3.30 ± 1.00		6.40 ± 2.00		15.90 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	59.0 ± 15.0		31.0 ± 15.0		44.0 ± 15.0	
		0.59 ± 0.15		0.31 ± 0.15		0.44 ± 0.15	
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	%	10.0 ± 10.0		7.0 ± 7.0		13.0 ± 13.0	
		0.10 ± 0.10		0.07 ± 0.07		0.13 ± 0.13	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	32.3 ± 15.0		63.0 ± 15.0		43.5 ± 15.0	
		0.32 ± 0.15		0.63 ± 0.15		0.44 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.90 ± 0.50		2.00 ± 1.00		7.00 ± 2.40	
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid	10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		0.40 ± 0.40		2.10 ± 2.10	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.10 ± 0.50		4.00 ± 1.00		6.90 ± 2.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.00 ± 0.30		4.10 ± 0.45		5.40 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.1 ± 1.0		11.6 ± 1.0		17.2 ± 1.0	
	g/L	81 ± 10		116 ± 10		172 ± 10	
	mmol/L	5.1 ± 0.7		7.3 ± 0.7		10.7 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	26.0 ± 7.5		36.0 ± 10.0		53.0 ± 10.0	
	L/L	0.26 ± 0.08		0.36 ± 0.10		0.53 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	80.0 ± 12.0		83.7 ± 12.0		93.8 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	28.0 ± 7.0		29.0 ± 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		35.0 ± 7.0		34.0 ± 7.0	
	g/L	340 ± 70		350 ± 70		340 ± 70	
	mmol/L	21.2 ± 4.4		21.8 ± 4.4		21.2 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	15.0 ± 5.0		15.0 ± 5.0		14.0 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	39.1 ± 10.0		39.4 ± 10.0		42.9 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	50 ± 35		170 ± 55		440 ± 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		15.5 ± 3.0		15.5 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04		0.12 ± 0.08		0.29 ± 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	233462	Дата выпуска	23.06.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	23.12.2023
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		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10 ⁹ /L	3.20 ± 1.00		6.60 ± 2.00		15.90 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	58.3 ± 15.0		30.3 ± 15.0		43.4 ± 15.0	
		0.58 ± 0.15		0.30 ± 0.15		0.43 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	16.9 ± 15.0		7.8 ± 7.8		14.1 ± 14.1	
		0.17 ± 0.15		0.08 ± 0.08		0.14 ± 0.14	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	24.9 ± 15.0		61.9 ± 15.0		42.5 ± 15.0	
		0.25 ± 0.15		0.62 ± 0.15		0.42 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.90 ± 0.50		2.00 ± 1.00		6.90 ± 2.40	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		0.50 ± 0.50		2.20 ± 2.20	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	0.80 ± 0.50		4.10 ± 1.00		6.80 ± 2.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.10 ± 0.30		4.20 ± 0.45		5.50 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.8 ± 1.0		11.7 ± 1.0		17.5 ± 1.0	
	g/L	78 ± 10		117 ± 10		175 ± 10	
	mmol/L	4.9 ± 0.7		7.3 ± 0.7		10.9 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	24.0 ± 7.5		35.0 ± 10.0		51.0 ± 10.0	
	L/L	0.24 ± 0.08		0.35 ± 0.10		0.51 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	78.7 ± 12.0		82.8 ± 12.0		92.8 ± 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	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	%	16.2 ± 5.0		15.2 ± 5.0		14.8 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	38.3 ± 5.0		38.7 ± 5.0		42.1 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	54 ± 35		143 ± 55		355 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.0 ± 3.0		8.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	%	11.1 ± 3.0		11.5 ± 3.0		11.4 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.040 ± 0.040		0.102 ± 0.080		0.239 ± 0.100	
Доля больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.0 ± 4.0		10.0 ± 5.0		8.0 ± 4.0	
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	5.00 ± 2.50		14.00 ± 7.00		27.00 ± 13.50	

*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	233462	Дата выпуска	23.06.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.12.2023
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		6.70 ± 1.00		15.60 ± 2.50
Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%		%	59.6 ± 15.0		29.9 ± 15.0		43.1 ± 15.0
			0.60 ± 0.15		0.30 ± 0.15		0.43 ± 0.15
Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID%		%	22.0 ± 9.0		7.8 ± 7.8		11.1 ± 9.0
			0.22 ± 0.09		0.08 ± 0.08		0.11 ± 0.09
Относ. кол-во гранулоцитов GRAN%		%	18.4 ± 15.0		62.3 ± 15.0		45.8 ± 15.0
			0.18 ± 0.15		0.62 ± 0.15		0.46 ± 0.15
Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#		10 ⁹ /L	1.90 ± 0.50		2.00 ± 1.00		6.70 ± 2.30
Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID#		10 ⁹ /L	0.70 ± 0.30		0.50 ± 0.50		1.70 ± 1.40
Абс. кол-во гранулоцитов GRAN#		10 ⁹ /L	0.60 ± 0.50		4.20 ± 1.00		7.10 ± 2.30
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.90 ± 0.15		4.20 ± 0.20		5.40 ± 0.30
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.4 ± 0.5		11.6 ± 0.5		17.5 ± 0.5
		g/L	74 ± 5		116 ± 5		175 ± 5
		mmol/L	4.6 ± 0.4		7.3 ± 0.4		10.9 ± 0.4
Гематокрит, HCT		%	22.5 ± 3.0		34.5 ± 3.0		50.5 ± 3.0
		L/L	0.23 ± 0.03		0.35 ± 0.03		0.51 ± 0.03
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	78.0 ± 5.0		82.5 ± 5.0		93.0 ± 5.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	25.5 ± 3.0		28.0 ± 3.0		32.5 ± 3.0
		fmol	1.6 ± 0.2		1.8 ± 0.2		2.1 ± 0.2
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	33.0 ± 4.0		33.5 ± 4.0		34.5 ± 4.0
		g/L	330 ± 40		335 ± 40		345 ± 40
		mmol/L	20.5 ± 2.5		20.9 ± 2.5		21.5 ± 2.5
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	17.5 ± 3.0		16.0 ± 5.0		16.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	39.0 ± 5.0		38.5 ± 5.0		42.0 ± 5.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	62 ± 25		125 ± 45		289 ± 60
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.5 ± 3.0		7.0 ± 3.0		6.5 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		%	7.0 ± 3.0		7.5 ± 3.0		7.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT		%	0.040 ± 0.020		0.080 ± 0.050		0.200 ± 0.100
Доля больших тромбоцитов, PLC-R		%	2.5 ± 2.5		4.0 ± 4.0		3.0 ± 3.0
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C		10 ⁹ /L	1.5 ± 1.2		5.0 ± 4.0		8.5 ± 6.8

*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	233462	Дата выпуска	23.06.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	23.12.2023
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		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		14.70 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		38.8 ± 15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		6.2 ± 6.2	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran				%		55.0 ± 15.0	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		5.70 ± 2.20	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		0.90 ± 0.90	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran				10 ⁹ /L		8.10 ± 2.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		5.50 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		18.0 ± 1.0	
				g/L		180 ± 10	
				mmol/L		11.2 ± 0.7	
Гематокрит, HCT				%		50.0 ± 10.0	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		91.3 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		33.0 ± 7.0	
				fmol		2.1 ± 0.5	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		37.0 ± 7.0	
				g/L		370 ± 70	
				mmol/L		23.0 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		12.9 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		351 ± 115	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		6.0 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.204 ± 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	233462	Дата выпуска	23.06.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	23.12.2023
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	3.30 ± 1.00		6.50 ± 2.00		15.50 ± 4.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	55.0 ± 15.0		29.0 ± 15.0		42.0 ± 15.0	
		0.55 ± 0.15		0.29 ± 0.15		0.42 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	15.0 ± 9.0		7.0 ± 7.0		11.0 ± 9.0	
		0.15 ± 0.09		0.07 ± 0.07		0.11 ± 0.09	
Относ. кол-во гранулоцитов, Gran	%	30.0 ± 15.0		64.0 ± 15.0		47.0 ± 15.0	
		0.30 ± 0.15		0.64 ± 0.15		0.47 ± 0.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10 ⁹ /L	1.80 ± 0.50		1.90 ± 1.00		6.50 ± 2.30	
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10 ⁹ /L	0.50 ± 0.30		0.50 ± 0.50		1.70 ± 1.40	
Абс. кол-во гранулоцитов, Gran	10 ⁹ /L	1.00 ± 0.50		4.20 ± 1.00		7.30 ± 2.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10 ¹² /L	3.00 ± 0.30		4.10 ± 0.45		5.50 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.0 ± 1.0		11.8 ± 1.0		17.5 ± 1.0	
	g/L	80 ± 10		118 ± 10		175 ± 10	
	mmol/L	5.0 ± 0.7		7.4 ± 0.7		10.9 ± 0.7	
Гематокрит, HCT	%	23.0 ± 7.5		34.0 ± 10.0		51.0 ± 10.0	
	L/L	0.23 ± 0.08		0.34 ± 0.10		0.50 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	78.0 ± 12.0		82.0 ± 12.0		93.0 ± 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		36.0 ± 7.0		35.0 ± 7.0	
	g/L	350 ± 70		360 ± 70		350 ± 70	
	mmol/L	21.8 ± 4.4		22.4 ± 4.4		21.8 ± 4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	15.2 ± 5.0		14.3 ± 5.0		14.0 ± 5.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10 ⁹ /L	66 ± 35		150 ± 55		386 ± 115	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	%	7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0		7.0 ± 3.0	
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	12.2 ± 3.0		11.9 ± 3.0		11.8 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT	%	0.041 ± 0.041		0.103 ± 0.080		0.245 ± 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