

ПАСПОРТ № 2451101
 На набор реагентов «Гематрол 5D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект 1	Номер серии:	2451101	Кол-во наборов:	14
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	11.10.2024	Срок годности:	11.01.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать						
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 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 5D - Низкий»	24511011	10.2024	01.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Низкий»					Результат
	Должен содержать					
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	2,0 - 4,0				3.19	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50				2.95	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100				63	

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 11.10.2024

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451101	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.20	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	24.3	± 15.0		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				0.24	± 0.15		
			%	71.6	± 15.0		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				0.72	± 0.15		
			%	4.5	± 4.5		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				0.05	± 0.05		
			%	4.5	± 4.5		
Относ. кол-во базофилов, Bas				0.05	± 0.05		
			%	47.6	± 9.0		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.80	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.30	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	1.50	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			10 ¹² /L	2.95	± 0.30		
			g/dL	8.5	± 1.0		
			g/L	85	± 10		
Гематокрит, HCT			mmol/L	5.3	± 0.6		
			%	24.1	± 7.5		
Сред. объем эритроцита, MCV			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			fL	81.8	± 12.0		
			pg	28.8	± 7.0		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			fmol	1.8	± 0.4		
			g/dL	35.5	± 7.0		
			g/L	355	± 70		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			mmol/L	22	± 4.3		
			%	13.1	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.7	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	63	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.8	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.040	± 0.040		

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора



Сотрудник ОБТ: Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	l	Серия	2451101	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5150			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.40	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	21.2	± 15.0		
				0.21	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	59.0	± 15.0		
				0.59	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	19.0	± 9.0		
				0.19	± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.0	± 4.0		
				0.04	± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.70	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.00	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.65	± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.95	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.6	± 1.0		
			g/L	86	± 10		
			mmol/L	5.3	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	25.0	± 7.5		
			L/L	0.25	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	84.8	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	29.2	± 7.0		
			fmol	1.80	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.5	± 7.0		
			g/L	345	± 70		
			mmol/L	21.4	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.6	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	50.5	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	68	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.8	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.8	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.05	± 0.05		

*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



Сотрудник ОБТК _____ А.А. Гавристенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	l	Серия	2451101	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5800			
Определяемый параметр			Низкая патология				
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.45	±	1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	20.9	±	15.0		
			0.21	±	0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	62.7	±	15.0		
			0.63	±	0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	8.3	±	8.3		
			0.08	±	0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.5	±	4.5		
			0.05	±	0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	5.6	±	5.6		
			0.06	±	0.06		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	0.70	±	0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.15	±	0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.30	±	0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.15	±	0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	0.20	±	0.20		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.05	±	0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	9.0	±	1.0		
		g/L	90	±	10		
		mmol/L	5.6	±	0.60		
Гематокрит, HCT		%	25.6	±	7.5		
		L/L	0.3	±	0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	84.0	±	12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	29.5	±	7.0		
		fmol	1.80	±	0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	35.0	±	7.0		
		g/L	350	±	70		
		mmol/L	21.7	±	4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	12.9	±	5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	40.3	±	10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	69	±	35		
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.3	±	3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.6	±	3.0		
Тромбокрит, PCT		%	0.04	±	0.04		

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник ОБТЗ _____



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451101	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6800			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.30	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	33.9	± 15.0		
				0.34	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	54.3	± 15.0		
				0.54	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.3	± 7.3		
				0.07	± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	3.5	± 3.5		
				0.04	± 0.04		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	3.5	± 3.5		
				0.04	± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.10	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.80	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25	± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.05	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.7	± 1.0		
			g/L	87	± 10		
			mmol/L	5.4	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	25.0	± 7.5		
			L/L	0.3	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.5	± 7.0		
			fmol	1.80	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.0	± 7.0		
			g/L	350	± 70		
			mmol/L	21.7	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.3	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	42.2	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	54	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.4	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.03	± 0.03		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.40	± 2.72		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.20	± 4.96		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	н/д	н/д		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	н/д	н/д		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	н/д	н/д		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	н/д	н/д		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	н/д	н/д		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	н/д	н/д		
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	н/д	н/д		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	н/д	н/д		

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник: С.И.К.  А.А. Старостенко



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451101	Дата выпуска	11.10.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+				
Определяемый параметр				Низкая патология				
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.00	±	1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	34.20	±	15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	0.34	±	0.15		
				49.10	±	15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	0.49	±	0.15		
				12.80	±	9.00		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	0.13	±	0.09		
				3.63	±	3.63		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	0.04	±	0.04		
				1.50	±	1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.05	±	0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.45	±	0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.40	±	0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.10	±	0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.05	±	0.05		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	10 ¹² /L	3.00	±	0.30	
				8.60	±	1.00		
				g/L	86.00	±	10.00	
Гематокрит, HCT			mmol/L	5.30	±	0.60		
				%	26.40	±	7.50	
Сред. объем эритроцита, MCV			L/L	0.26	±	0.08		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			fL	88.00	±	12.00		
				pg	28.70	±	7.00	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			fmol	1.80	±	0.40		
				g/dL	32.50	±	7.00	
				g/L	325.00	±	70.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			mmol/L	20.20	±	4.30		
				%	14.60	±	5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.40	±	10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	57.00	±	35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.70	±	3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.80	±	3.00		
Тромбокрит, PCT			%	0.04	±	0.04		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.80	±	3.04	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.80	±	5.44	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.10	±	0.10	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	2.66	±	2.66	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05	±	0.05	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.36	±	0.36	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01	±	0.01	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.35	±	0.07	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00	±	20.00	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.60	±	92.60	
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.00	±	5.00	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00	±	16.00	
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	25.40	±	5.00	

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

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

Сотрудник СБТК: Старостенко



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451101	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-720 / BC-780			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.25 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	34.30 ± 15.00		
					0.34 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	54.50 ± 15.00		
					0.55 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.40 ± 7.40		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.33 ± 3.33		
					0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.10 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.75 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.95 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.30 ± 1.00		
				g/L	83.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	25.70 ± 7.50		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.10 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.50 ± 7.00		
				g/L	325.00 ± 70.00		
				mmol/L	20.20 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.40 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	55.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.40 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.80 ± 3.00		
Тромбоцит, PCT				%	0.04 ± 0.04		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.40 ± 2.72	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.00 ± 4.80	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	3.40 ± 3.40	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.64 ± 1.64	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.40 ± 0.08	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	93.60 ± 93.60	
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.00 ± 5.00	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00 ± 16.00	
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	28.00 ± 5.00	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	21.90 ± 2.00	

*Аттестованные значения даны в виде X_{ср} ± N, где X_{ср} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допу

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

Сотрудник ОБТК _____ Старостенко

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451101	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-700 / BC-760			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.25 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	34.30 ± 15.00		
					0.34 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	54.50 ± 15.00		
					0.55 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.40 ± 7.40		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.33 ± 3.33		
					0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.10 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.75 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.95 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.30 ± 1.00		
				g/L	83.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	25.70 ± 7.50		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.10 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.50 ± 7.00		
				g/L	325.00 ± 70.00		
				mmol/L	20.20 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.40 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	55.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.40 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.80 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.40 ± 2.72		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.00 ± 4.80		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	3.40 ± 3.40		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.64 ± 1.64		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	21.90 ± 2.00		

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустим!
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ООО «Медика-Н» А.А. Старостенко



Медика-Н

Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

www.medica-n.ru

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451101	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Lifotronic AC610			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.60 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	29.3 ± 15.0		
					0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	62.0 ± 15.0		
					0.62 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.6 ± 7.6		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	30.0 ± 9.0		
					0.30 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.05 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.25 ± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	1.10 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.2 ± 0.3		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.1 ± 1.0		
				g/L	91 ± 10		
				mmol/L	5.7 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	26.6 ± 7.5		
				L/L	0.27 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.4 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0		
				g/L	340.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.10 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	8.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	25.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	65 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	8.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	11.8 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.05 ± 0.05		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	13.72 ± 10.97		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	21.10 ± 16.88		



*Аттестованные значения приведены в соответствии с ТУ 21.20.23-001-52857075-2016, 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!

Сотрудник ОБТК _____ г.д. Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451101	Дата выпуска	11.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	11.01.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.30	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	19.3	± 15.0		
				0.19	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	72.6	± 15.0		
				0.73	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.2	± 7.2		
				0.07	± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.65	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.40	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25	± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.15	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.1	± 1.0		
			g/L	81	± 10		
			mmol/L	5.0	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	27.3	± 7.5		
			L/L	0.27	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	86.7	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.7	± 7.0		
			fmol	1.60	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	29.5	± 7.0		
			g/L	295	± 70		
			mmol/L	18.3	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.4	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	42.9	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	65	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.8	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.07	± 0.07		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	10.90	± 8.72		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.10	± 5.68		

*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

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОТК:  А.А. Старостенко

