

ПАСПОРТ № 245170
 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:	245170	Кол-во наборов:	10
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	19.07.2024	Срок годности:	19.10.2024
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»	2451701	07.2024	10.2024	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				3.36	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	2,50 - 3,50				3.05	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	40 - 100				67	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 19.07.2024

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	245170	Дата выпуска	19.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024
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	3.35	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	16.4	± 15.0		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				0.16	± 0.15		
			%	80.2	± 15.0		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				0.80	± 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		
			%	49.7	± 9.0		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.55	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.70	± 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	1.65	± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.05	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.3	± 1.0		
			g/L	83	± 10		
			mmol/L	5.2	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	23.9	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.4	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.2	± 7.0		
			fmol	1.7	± 0.4		
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			%	13.9	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.7	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	67	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.8	± 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 – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора



Сотрудник ОБТ: С. 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	245170	Дата выпуска	19.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024	
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		%	12.0	±	12.0			
			0.12	±	0.12			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	71.0	±	15.0			
			0.71	±	0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	15.8	±	9.0			
			0.16	±	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	0.40	±	0.40			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.40	±	0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.55	±	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	3.10	±	0.30			
			g/dL	8.5	±	1.0		
			g/L	85	±	10		
Концентрация гемоглобина, HGB		mmol/L	5.3	±	0.60			
			%	24.7	±	7.5		
			L/L	0.25	±	0.08		
Гематокрит, HCT		fL	79.7	±	12.0			
Сред. объем эритроцита, MCV		pg	27.4	±	7.0			
			fmol	1.70	±	0.40		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		g/dL	34.5	±	7.0			
			g/L	345	±	70		
			mmol/L	21.4	±	4.3		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		%	17.7	±	5.0			
			fL	50.5	±	10.0		
			Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	69	±	35
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.3	±	3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.5	±	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 – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник ОБТК _____



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	245170	Дата выпуска	19.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024
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	3.65	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	21.5	±	15.0	
				0.22	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	70.6	±	15.0	
				0.71	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.5	±	4.5	
				0.05	±	0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	±	4.5	
				0.05	±	0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	5.0	±	5.0	
				0.05	±	0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.80	±	0.55	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.60	±	0.55	
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	0.20	±	0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.15	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.8	±	1.0	
			g/L	88	±	10	
			mmol/L	5.5	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	24.9	±	7.5	
			L/L	0.2	±	0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.9	±	7.0	
			fmol	1.70	±	0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.5	±	7.0	
			g/L	355	±	70	
			mmol/L	22.0	±	4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.7	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	40.5	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	79	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	4.9	±	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	245170	Дата выпуска	19.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024
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	3.40	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	37.2	± 15.0		
				0.37	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	52.7	± 15.0		
				0.53	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.2	± 7.2		
				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	1.25	± 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	3.15	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.7	± 1.0		
			g/L	87	± 10		
			mmol/L	5.4	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	25.2	± 7.5		
			L/L	0.3	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.6	± 7.0		
			fmol	1.70	± 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			%	15.1	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.6	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	52	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.1	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.2	± 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	2.80	± 2.24		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	5.40	± 4.32		
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	245170	Дата выпуска	19.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024
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		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.15 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	38.60 ± 15.00			
				0.39 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	45.00 ± 15.00			
				0.45 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	13.40 ± 9.00			
				0.13 ± 0.09			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	2.66 ± 2.66			
				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	1.20 ± 0.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.40 ± 0.45			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30			
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	3.15 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.50 ± 1.00			
			g/L	85.00 ± 10.00			
			mmol/L	5.30 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	25.80 ± 7.50			
			L/L	0.26 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.00 ± 7.00			
			fmol	1.70 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.00 ± 7.00			
			g/L	330.00 ± 70.00			
			mmol/L	20.50 ± 4.30			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.60 ± 5.00			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.00 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	64.00 ± 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	4.80 ± 3.84	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.40 ± 5.92	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.78 ± 1.78	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.55 ± 0.55	
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 бледной окраски, LFR	%	92.90 ± 92.90	
Фракция ретикулоцитов средней окраски, MFR	%	20.00 ± 5.00	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00 ± 16.00	
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	23.30 ± 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

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245170	Дата выпуска	19.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024	
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		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.30 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.10 ± 15.00			
					0.38 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.90 ± 15.00			
					0.52 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.00 ± 7.00			
					0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.58 ± 2.58			
					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	1.25 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.70 ± 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	3.05 ± 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				%	24.70 ± 7.50			
				L/L	0.25 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	81.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.20 ± 7.00			
				fmol	1.70 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.50 ± 7.00			
				g/L	335.00 ± 70.00			
				mmol/L	20.80 ± 4.30			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.20 ± 5.00			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.80 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	55.00 ± 35.00			
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.20 ± 3.00			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.00 ± 3.00			
Тромбоцитрит, PCT				%	0.03 ± 0.03			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	4.20 ± 3.36	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.40 ± 5.92	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	4.52 ± 4.52	
Абс. кол-во ядродержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядродержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.37 ± 1.37	
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	%	93.20 ± 93.20	
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	%	26.10 ± 5.00	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	19.50 ± 2.00	

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

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

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245170	Дата выпуска	19.07.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024	
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		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.30 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.10 ± 15.00			
					0.38 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.90 ± 15.00			
					0.52 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.00 ± 7.00			
					0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.58 ± 2.58			
					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	1.25 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.70 ± 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	3.05 ± 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				%	24.70 ± 7.50			
				L/L	0.25 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	81.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.20 ± 7.00			
				fmol	1.70 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.50 ± 7.00			
				g/L	335.00 ± 70.00			
				mmol/L	20.80 ± 4.30			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.20 ± 5.00			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.80 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	55.00 ± 35.00			
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.20 ± 3.00			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.00 ± 3.00			
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	4.20 ± 3.36	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.40 ± 5.92	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	4.52 ± 4.52	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.37 ± 1.37	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	19.50 ± 2.00	

*Аттестованные значения приведены в виде X_{cp} ± 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



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	245170	Дата выпуска	19.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.10.2024
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	3.50	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	9.9	± 9.9		
				0.10	± 0.10		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	81.8	± 15.0		
				0.82	± 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			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.35	± 0.35		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.85	± 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	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.25	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.8	± 1.0		
			g/L	88	± 10		
			mmol/L	5.5	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	26.6	± 7.5		
			L/L	0.27	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.8	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.1	± 7.0		
			fmol	1.70	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.0	± 7.0		
			g/L	330	± 70		
			mmol/L	20.5	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.2	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	40.9	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	59	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.9	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.06	± 0.06		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	12.60	± 10.08		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.50	± 6.00		

*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

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

