

ПАСПОРТ № 245175
 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:	245175	Кол-во наборов:	8
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	02.08.2024	Срок годности:	02.11.2024
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»	2451751	08.2024	11.2024	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				3.38	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50				2.98	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100				62	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 02.08.2024

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	245175	Дата выпуска	02.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024
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	3.40	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	32.4	± 15.0		
				0.32	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	62.4	± 15.0		
				0.62	± 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			%	53.3	± 9.0		
				0.53	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.10	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.10	± 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	1.80	± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.6	± 1.0		
			g/L	86	± 10		
			mmol/L	5.3	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	24.7	± 7.5		
			L/L	0.25	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.2	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.7	± 7.0		
			fmol	1.8	± 0.4		
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			%	13.3	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.6	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	62	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.4	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.030	± 0.030		

*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	1	Серия	245175	Дата выпуска	02.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024	
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	3.20 ± 1.00					
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	17.5 ± 15.0					
			0.18 ± 0.15					
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	63.0 ± 15.0					
			0.63 ± 0.15					
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	18.6 ± 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	0.55 ± 0.50					
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.00 ± 0.50					
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.60 ± 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					
			g/dL	8.6 ± 1.0				
			g/L	86 ± 10				
Концентрация гемоглобина, HGB		mmol/L	5.3 ± 0.60					
			%	25.1 ± 7.5				
			L/L	0.25 ± 0.08				
Гематокрит, HCT		fL	85.2 ± 12.0					
Сред. объем эритроцита, MCV		pg	29.2 ± 7.0					
			fmol	1.80 ± 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		%	17.1 ± 5.0					
			fL	52.0 ± 10.0				
			Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	63 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.9 ± 3.0					
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.1 ± 3.0					
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	н/д ± н/д		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	н/д ± н/д		

*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	245175	Дата выпуска	02.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024	
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	3.45	±	1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	28.1	±	15.0			
			0.28	±	0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	63.2	±	15.0			
			0.63	±	0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	5.0	±	5.0			
			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	0.95	±	0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.20	±	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	0.15	±	0.15			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.15	±	0.30			
			g/dL	9.1	±	1.0		
			g/L	91	±	10		
Концентрация гемоглобина, HGB		mmol/L	5.7	±	0.60			
			%	26.5	±	7.5		
			L/L	0.3	±	0.1		
Гематокрит, HCT		L/L	0.3	±	0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	84.0	±	12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.9	±	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		%	13.3	±	5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	41.5	±	10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	71	±	35			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	4.5	±	3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	14.8	±	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	н/д	#	н/д		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	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 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	245175	Дата выпуска	02.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024
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	3.25	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	35.9	± 15.0		
				0.36	± 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	1.15	± 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	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.9	± 1.0		
			g/L	89	± 10		
			mmol/L	5.5	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	26.0	± 7.5		
			L/L	0.3	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	84.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.7	± 7.0		
			fmol	1.80	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.0	± 7.0		
			g/L	340	± 70		
			mmol/L	21.1	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.7	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.9	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	50	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.9	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.0	± 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	2.10	± 1.68		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	4.20	± 3.36		
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 – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник ОТК:  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	245175	Дата выпуска	02.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024
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	3.05	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	39.80	± 15.00		
				0.40	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	42.40	± 15.00		
				0.42	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	14.80	± 9.00		
				0.15	± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	2.91	± 2.91		
				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	1.30	± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.45	± 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	8.80	± 1.00		
			g/L	88.00	± 10.00		
			mmol/L	5.50	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	26.20	± 7.50		
			L/L	0.26	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	86.00	± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.90	± 7.00		
			fmol	1.80	± 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			%	15.20	± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.80	± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	56.00	± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.80	± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.40	± 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	1.80	± 1.44		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	3.20	± 2.56		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.10	± 0.10		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	2.81	± 2.81		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05	± 0.05		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.51	± 0.51		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹³ /L	0.01	± 0.01		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.30	± 0.06		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00	± 20.00		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.30	± 92.30		
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	%	24.40	± 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

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245175	Дата выпуска	02.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024	
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				%	37.50 ± 15.00			
					0.38 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	52.00 ± 15.00			
					0.52 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.90 ± 6.90			
					0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.06 ± 3.06			
					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	3.00 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.60 ± 1.00			
				g/L	86.00 ± 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	86.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.70 ± 7.00			
				fmol	1.80 ± 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				%	16.00 ± 5.00			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	49.00 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	50.00 ± 35.00			
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.60 ± 3.00			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.20 ± 3.00			
Тромбоцит, PCT				%	0.03 ± 0.03			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	1.40 ± 1.12	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	3.00 ± 2.40	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	6.26 ± 6.26	
Абс. кол-во ядродержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядродержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.58 ± 1.58	
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 высокой флуоресценции, LFR	%	93.50 ± 93.50	
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	%	27.90 ± 5.00	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	19.70 ± 2.00	

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

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

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245175	Дата выпуска	02.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024	
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				%	37.50 ± 15.00			
					0.38 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	52.00 ± 15.00			
					0.52 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.90 ± 6.90			
					0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.06 ± 3.06			
					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	3.00 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.60 ± 1.00			
				g/L	86.00 ± 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	86.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.70 ± 7.00			
				fmol	1.80 ± 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				%	16.00 ± 5.00			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	49.00 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	50.00 ± 35.00			
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.60 ± 3.00			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.20 ± 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	1.40 ± 1.12	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	3.00 ± 2.40	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	6.26 ± 6.26	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.58 ± 1.58	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	19.70 ± 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	245175	Дата выпуска	02.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.11.2024
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	3.45	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	15.4	± 15.0		
				0.15	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	75.9	± 15.0		
				0.76	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.4	± 7.4		
				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	0.55	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.60	± 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	3.20	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.9	± 1.0		
			g/L	89	± 10		
			mmol/L	5.5	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	28.3	± 7.5		
			L/L	0.28	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	88.5	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.8	± 7.0		
			fmol	1.70	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	31.5	± 7.0		
			g/L	315	± 70		
			mmol/L	19.6	± 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	44.4	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	46	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	13.7	± 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	12.30	± 9.84		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.60	± 4.48		

*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

