

ПАСПОРТ № 245181
 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:	245181	Кол-во наборов:	18
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	16.08.2024	Срок годности:	16.11.2024
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»	2451811	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				3,47	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50				2,73	
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 _____ 16.08.2024

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	245181	Дата выпуска	16.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						16.11.2024	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.45	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	30.9	± 15.0		
				0.31	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	63.4	± 15.0		
				0.63	± 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	1.05	± 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	1.85	± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.75	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.7	± 1.0		
			g/L	77	± 10		
			mmol/L	4.8	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	22.1	± 7.5		
			L/L	0.22	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.4	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.0	± 7.0		
			fmol	1.7	± 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			%	13.9	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.4	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	63	± 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: 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	1	Серия	245181	Дата выпуска	16.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.11.2024	
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	3.55	± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	17.3	± 15.0			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	0.17	± 0.15			
				63.0	± 15.0			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	0.63	± 0.15			
				19.0	± 9.0			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	0.19	± 0.09			
				4.5	± 4.5			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	0.05	± 0.05			
				4.0	± 4.0			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.60	± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.25	± 0.55			
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	2.75	± 0.30			
				g/dL	7.8	± 1.0		
				g/L	78	± 10		
Концентрация гемоглобина, HGB			mmol/L	4.8	± 0.60			
				%	22.9	± 7.5		
				L/L	0.23	± 0.08		
Гематокрит, HCT			fL	83.2	± 12.0			
Сред. объем эритроцита, MCV			pg	28.4	± 7.0			
				fmol	1.80	± 0.40		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			g/dL	34.0	± 7.0			
				g/L	340	± 70		
				mmol/L	21.1	± 4.3		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			%	18.2	± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			fL	54.1	± 10.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			10 ⁹ /L	66	± 35			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			fL	6.0	± 3.0			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	15.2	± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			%	0.04	± 0.04			
Тромбокрит, PCT								

*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	245181	Дата выпуска	16.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.11.2024
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	3.80	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	25.8	± 15.0		
				0.26	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	63.5	± 15.0		
				0.64	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.7	± 6.7		
				0.07	± 0.07		
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	1.00	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.40	± 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	0.20	± 0.20		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.85	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2	± 1.0		
			g/L	82	± 10		
			mmol/L	5.1	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	23.7	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.8	± 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			%	14.0	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.3	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	70	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	4.8	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.1	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.03	± 0.03		

*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	245181	Дата выпуска	16.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.11.2024
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	3.45	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	37.4	± 15.0		
				0.37	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	51.4	± 15.0		
				0.51	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.0	± 7.0		
				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	1.30	± 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	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.85	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.0	± 1.0		
			g/L	80	± 10		
			mmol/L	5.0	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	23.4	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.1	± 7.0		
			fmol	1.70	± 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			%	15.7	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.0	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	51	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.8	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.9	± 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	2.00	± 1.60		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	3.90	± 3.12		
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	245181	Дата выпуска	16.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	16.11.2024
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	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.35 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	39.50 ± 15.00		
					0.40 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	42.40 ± 15.00		
					0.42 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	15.00 ± 9.00		
					0.15 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.99 ± 2.99		
					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	1.30 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.40 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 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	2.80 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.90 ± 1.00		
				g/L	79.00 ± 10.00		
				mmol/L	4.90 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	24.10 ± 7.50		
				L/L	0.24 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.20 ± 7.00		
				fmol	1.80 ± 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				%	16.20 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	49.20 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	61.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.20 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.60 ± 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	3.20 ± 2.56	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.20 ± 4.16	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	3.29 ± 3.29	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.64 ± 0.64	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.45 ± 0.09	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	91.90 ± 91.90	
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	%	25.90 ± 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	245181	Дата выпуска	16.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.11.2024	
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	3.75 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	34.50 ± 15.00			
					0.35 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	53.40 ± 15.00			
					0.53 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.20 ± 7.20			
					0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.49 ± 4.49			
					0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50			
					0.02 ± 0.02			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.30 ± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.00 ± 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	0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.75 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.80 ± 1.00			
				g/L	78.00 ± 10.00			
				mmol/L	4.80 ± 0.60			
Гематокрит, HCT				%	23.60 ± 7.50			
				L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.40 ± 7.00			
				fmol	1.80 ± 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				%	17.00 ± 5.00			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	52.40 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	58.00 ± 35.00			
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.80 ± 3.00			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.80 ± 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	3.20 ± 2.56	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.60 ± 4.48	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	5.90 ± 5.90	
Абс. кол-во ядродержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядродержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.66 ± 1.66	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.50 ± 0.10	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	92.80 ± 92.80	
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	%	28.30 ± 5.00	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	23.90 ± 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!

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245181	Дата выпуска	16.08.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.11.2024	
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	3.75 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	34.50 ± 15.00			
					0.35 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	53.40 ± 15.00			
					0.53 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.20 ± 7.20			
					0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.49 ± 4.49			
					0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50			
					0.02 ± 0.02			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.30 ± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.00 ± 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	0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.75 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.80 ± 1.00			
				g/L	78.00 ± 10.00			
				mmol/L	4.80 ± 0.60			
Гематокрит, HCT				%	23.60 ± 7.50			
				L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.40 ± 7.00			
				fmol	1.80 ± 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				%	17.00 ± 5.00			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	52.40 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	58.00 ± 35.00			
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.80 ± 3.00			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.80 ± 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	3.20 ± 2.56	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.60 ± 4.48	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	5.90 ± 5.90	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.66 ± 1.66	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	23.90 ± 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



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	245181	Дата выпуска	16.08.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	16.11.2024
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	3.65	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	15.5	±	15.0	
				0.16	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	76.4	±	15.0	
				0.76	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.9	±	6.9	
				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	±	0.55	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.80	±	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	2.85	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.4	±	1.0	
			g/L	74	±	10	
			mmol/L	4.6	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	24.3	±	7.5	
			L/L	0.24	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	85.1	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.0	±	7.0	
			fmol	1.60	±	0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	30.5	±	7.0	
			g/L	305	±	70	
			mmol/L	18.9	±	4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.5	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.0	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	49	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	13.6	±	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	12.20	±	9.76		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.90	±	4.72		

*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



