

ПАСПОРТ № 2451111
 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:	2451111	Кол-во наборов:	9
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	08.11.2024	Срок годности:	08.02.2025
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»	24511111	11.2024	02.2025	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				3.3	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	2,50 - 3,50				3.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	40 - 100				68	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 08.11.2024

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	2451111	Дата выпуска	08.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.02.2025
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	3.30	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	76.6	± 15.0		
				0.77	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	18.0	± 15.0		
				0.18	± 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			%	71.4	± 9.0		
				0.71	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	2.55	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.60	± 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	2.35	± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.0	± 1.0		
			g/L	80	± 10		
			mmol/L	5.0	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	22.6	± 7.5		
			L/L	0.23	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	75.4	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.7	± 7.0		
			fmol	1.7	± 0.4		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.5	± 7.0		
			g/L	355	± 70		
			mmol/L	22	± 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	43.7	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	68	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.8	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4	± 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	2451111	Дата выпуска	08.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.02.2025
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	3.30	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	45.5	± 15.0		
				0.46	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	21.0	± 15.0		
				0.21	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	32.7	± 9.0		
				0.33	± 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	1.50	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.70	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	1.10	± 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	3.05	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2	± 1.0		
			g/L	82	± 10		
			mmol/L	5.1	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	22.8	± 7.5		
			L/L	0.23	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	74.9	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.9	± 7.0		
			fmol	1.70	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	36.0	± 7.0		
			g/L	360	± 70		
			mmol/L	22.4	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	17.3	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.4	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	69	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.4	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.1	± 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 _____ 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	1	Серия	2451111	Дата выпуска	08.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.02.2025
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	3.40	±	1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	73.3	±	15.0		
			0.73	±	0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	19.2	±	15.0		
			0.19	±	0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	5.2	±	5.2		
			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	2.50	±	0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	0.65	±	0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.20	±	0.20		
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	8.5	±	1.0		
		g/L	85	±	10		
Гематокрит, HCT		mmol/L	5.3	±	0.60		
		%	26.0	±	7.5		
Сред. объем эритроцита, MCV		L/L	0.3	±	0.1		
		fL	80.0	±	12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	26.2	±	7.0		
		fmol	1.60	±	0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	32.5	±	7.0		
		g/L	325	±	70		
		mmol/L	20.2	±	4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	13.8	±	5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	38.9	±	10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	72	±	35		
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	5.1	±	3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.0	±	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	2451111	Дата выпуска	08.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.02.2025
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	3.05	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	70.4	± 15.0		
				0.70	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	24.2	± 15.0		
				0.24	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	3.4	± 3.4		
				0.03	± 0.03		
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	2.15	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.75	± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.10	± 0.10		
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	8.3	± 1.0		
			g/L	83	± 10		
			mmol/L	5.2	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	23.6	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	76.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.8	± 7.0		
			fmol	1.70	± 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			%	15.3	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.3	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	56	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.1	± 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	2.80	± 2.24		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.00	± 4.00		
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	2451111	Дата выпуска	08.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.02.2025
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	3.25	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	45.8	± 15.0		
				0.46	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	35.7	± 15.0		
				0.36	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	17.7	± 9.0		
				0.18	± 0.09		
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	1.50	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.15	± 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	3.40	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.7	± 1.0		
			g/L	77	± 10		
			mmol/L	4.8	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	26.7	± 7.5		
			L/L	0.27	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.6	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	22.6	± 7.0		
			fmol	1.40	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	29.0	± 7.0		
			g/L	290	± 70		
			mmol/L	18.0	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.1	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	37.2	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	64	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.5	± 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	10.30	± 8.24		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.60	± 5.28		

*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



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	2451111	Дата выпуска	08.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.02.2025
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				%	70.80 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym					0.71 ± 0.15		
				%	23.60 ± 15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon					0.24 ± 0.15		
				%	4.60 ± 4.60		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos					0.05 ± 0.05		
				%	2.50 ± 2.50		
Относ. кол-во базофилов, Bas					0.03 ± 0.03		
				%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.10 ± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		
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	7.90 ± 1.00		
				g/L	79.00 ± 10.00		
				mmol/L	4.90 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	24.60 ± 7.50		
				L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.30 ± 7.00		
				fmol	1.60 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.00 ± 7.00		
				g/L	320.00 ± 70.00		
				mmol/L	19.90 ± 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	42.60 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	59.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.50 ± 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	4.00 ± 3.20		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.00 ± 5.60		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.88 ± 0.88		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.20 ± 0.04		
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	%	22.60 ± 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	2451111	Дата выпуска	08.11.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.02.2025	
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	3.05	±	1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	71.00	±	15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	0.71	±	0.15		
				24.80	±	15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	0.25	±	0.15		
				3.50	±	3.50		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	0.04	±	0.04		
				2.50	±	2.50		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	0.03	±	0.03		
				1.50	±	1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	2.15	±	0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.75	±	0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.10	±	0.10		
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		
				g/dL	7.90	±	1.00	
				g/L	79.00	±	10.00	
Концентрация гемоглобина, HGB			mmol/L	4.90	±	0.60		
				%	23.10	±	7.50	
				L/L	0.23	±	0.08	
Гематокрит, HCT			fL	77.00	±	12.00		
Сред. объем эритроцита, MCV			pg	26.30	±	7.00		
				fmol	1.60	±	0.40	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			g/dL	34.00	±	7.00		
				g/L	340.00	±	70.00	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			mmol/L	21.10	±	4.30		
				%	16.20	±	5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			fL	44.60	±	10.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			10 ⁹ /L	58.00	±	35.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			fL	6.00	±	3.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	15.40	±	3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			%	0.03	±	0.03		
Тромбоцитрит, PCT								

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	%	4.80	±	3.84	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05	±	0.05	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50	±	1.50	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05	±	0.05	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.31	±	0.31	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01	±	0.01	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.20	±	0.04	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00	±	20.00	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	93.80	±	93.80	
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	%	25.20	±	5.00	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	23.00	±	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	2451111	Дата выпуска	08.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.02.2025
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	3.05 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	71.00 ± 15.00		
					0.71 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	24.80 ± 15.00		
					0.25 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	3.50 ± 3.50		
					0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.50 ± 2.50		
					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	2.15 ± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	0.75 ± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
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	7.90 ± 1.00		
				g/L	79.00 ± 10.00		
				mmol/L	4.90 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	23.10 ± 7.50		
				L/L	0.23 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	77.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.30 ± 7.00		
				fmol	1.60 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.00 ± 7.00		
				g/L	340.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.10 ± 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	44.60 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	58.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.00 ± 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	2.80 ± 2.24	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.80 ± 3.84	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.31 ± 0.31	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	23.00 ± 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





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	2451111	Дата выпуска	08.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.02.2025
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	3.50 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	63.4 ± 15.0		
					0.63 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	20.0 ± 15.0		
					0.20 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	13.9 ± 9.0		
					0.14 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	75.0 ± 9.0		
					0.75 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.20 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	2.65 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.1 ± 0.3		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.1 ± 1.0		
				g/L	81 ± 10		
				mmol/L	5.0 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	23.3 ± 7.5		
				L/L	0.23 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	75.3 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.1 ± 7.0		
				fmol	1.60 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0		
				g/L	350.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.70 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	9.7 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	25.2 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	65 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.6 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	11.3 ± 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	11.77 ± 9.41		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	18.10 ± 14.48		



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

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

Сотрудник ОБТК _____ г.д. Старостенко