

ПАСПОРТ № 245165

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:	245165	Кол-во наборов:	10
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	05.07.2024	Срок годности:	05.10.2024
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»	2451651	07.2024	10.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Низкий»					
	Должен содержать				Результат	
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	2,0 - 4,0				3.72	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50				3.04	
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 _____ 05.07.2024

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	245165	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024
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	3.70 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	18.2 ± 15.0		
					0.18 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	78.2 ± 15.0		
					0.78 ± 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				%	51.5 ± 9.0		
					0.52 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	0.65 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.90 ± 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	1.90 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.05 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.6 ± 1.0		
				g/L	86 ± 10		
				mmol/L	5.3 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	24.5 ± 7.5		
				L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	80.2 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.2 ± 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				%	13.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.3 ± 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	15.8 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.040 ± 0.040		

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник ОБТБ _____ А.С. Каростенко



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	245165	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024
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	3.60	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	11.5	±	11.5	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	0.12	±	0.12	
				71.0	±	15.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	0.71	±	0.15	
				17.1	±	9.0	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	0.17	±	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	0.40	±	0.40	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.55	±	0.55	
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	3.00	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.6	±	1.0	
			g/L	86	±	10	
			mmol/L	5.3	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	24.1	±	7.5	
			L/L	0.24	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.2	±	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	35.5	±	7.0	
			g/L	355	±	70	
			mmol/L	22.0	±	4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	17.5	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	50.3	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	65	±	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 – максимум допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник ОБТК _____ г. Новосибирск



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	245165	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024
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	3.90 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	25.3 ± 15.0			
				0.25 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	65.8 ± 15.0			
				0.66 ± 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	1.00 ± 0.60			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.55 ± 0.60			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Концентрация гемоглобина, HGB			10 ¹² /L	3.20 ± 0.30			
			g/dL	9.0 ± 1.0			
			g/L	90 ± 10			
Гематокрит, HCT			mmol/L	5.6 ± 0.60			
			%	26.2 ± 7.5			
Сред. объем эритроцита, MCV			L/L	0.3 ± 0.1			
			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	34.5 ± 7.0			
			g/L	345 ± 70			
			mmol/L	21.4 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.4 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	40.2 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	72 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	4.8 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4 ± 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 ОБСХ



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	245165	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024
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	3.60 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	38.3 ± 15.0			
				0.38 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	51.7 ± 15.0			
				0.52 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.1 ± 7.1			
				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	1.40 ± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.85 ± 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	3.15 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	9.0 ± 1.0			
			g/L	90 ± 10			
			mmol/L	5.6 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	25.8 ± 7.5			
			L/L	0.3 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.6 ± 7.0			
			fmol	1.80 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.0 ± 7.0			
			g/L	350 ± 70			
			mmol/L	21.7 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.1 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.0 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	54 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.3 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.5 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.03 ± 0.03			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.90 ± 3.12			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.30 ± 5.84			
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: О.И.С. А.С.Ростенко





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	245165	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	05.10.2024
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	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.45 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	41.20 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	42.60 ± 15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	12.60 ± 9.00		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.26 ± 3.26		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.40 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.45 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.45 ± 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	3.10 ± 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				%	26.00 ± 7.50		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.00 ± 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	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				%	15.20 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	44.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	60.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.50 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.00 ± 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	%	8.20 ± 6.56	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	4.48 ± 4.48	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.28 ± 0.28	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.35 ± 0.07	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.40 ± 92.40	
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	%	24.00 ± 5.00	

*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 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	245165	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024
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	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.75 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.40 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.40 ± 15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.00 ± 7.00		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.79 ± 2.79		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.45 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.95 ± 0.55		
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	8.70 ± 1.00		
				g/L	87.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.40 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	25.00 ± 7.50		
				L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.50 ± 7.00		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.00 ± 7.00		
				g/L	350.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.70 ± 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	46.80 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	57.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.20 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.00 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	4.40 ± 3.52		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.60 ± 6.08		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	6.32 ± 6.32		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.21 ± 1.21		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.40 ± 0.08		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	93.30 ± 93.30		
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	%	27.50 ± 5.00		
Скорость оседания эритроцитов, СОЭ	mm/h	16.80 ± 2.00		

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

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко



Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245165	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024
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	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.75 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.40 ± 15.00		
					0.38 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.40 ± 15.00		
					0.51 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.00 ± 7.00		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.79 ± 2.79		
					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	1.45 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.95 ± 0.55		
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	8.70 ± 1.00		
				g/L	87.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.40 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	25.00 ± 7.50		
				L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.50 ± 7.00		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.00 ± 7.00		
				g/L	350.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.70 ± 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	46.80 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	57.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.20 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.00 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	4.40 ± 3.52	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.60 ± 6.08	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	6.32 ± 6.32	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.21 ± 1.21	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	16.80 ± 2.00	

*Аттестованные значения приведены в виде: X ± N, где X – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустим
! Перед использованием набора реагентов обратиться 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	245165	Дата выпуска	05.07.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	05.10.2024
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	3.90 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	8.6 ± 8.6			
				0.09 ± 0.09			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	83.1 ± 15.0			
				0.83 ± 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	3.25 ± 0.60			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.25 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	9.0 ± 1.0			
			g/L	90 ± 10			
			mmol/L	5.6 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	27.0 ± 7.5			
			L/L	0.27 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.1 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.7 ± 7.0			
			fmol	1.70 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.5 ± 7.0			
			g/L	335 ± 70			
			mmol/L	20.8 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.9 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	40.8 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	54 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.2 ± 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	11.20 ± 8.96		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.10 ± 4.88		

*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 ОСГК: А.А. Старостенко

