

ПАСПОРТ № 245120
 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:	245120	Кол-во наборов:	10
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	15.03.2024	Срок годности:	15.06.2024
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»	2451201	03.2024	06.2024	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				3.28	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50				3.08	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100				66	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 15.03.2024

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	245120	Дата выпуска	15.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.06.2024
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	3.30	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	24.8	± 15.0		
				0.25	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	67.9	± 15.0		
				0.68	± 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			%	43.6	± 9.0		
				0.44	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.80	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.25	± 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	1.45	± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.7	± 1.0		
			g/L	87	± 10		
			mmol/L	5.4	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	25.2	± 7.5		
			L/L	0.25	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.4	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.1	± 7.0		
			fmol	1.7	± 0.4		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.5	± 7.0		
			g/L	345	± 70		
			mmol/L	21.4	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.5	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.3	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	66	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.0	± 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 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	245120	Дата выпуска	15.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.06.2024
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	3.30	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	14.9	± 14.9		
				0.15	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	62.0	± 15.0		
				0.62	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	22.9	± 9.0		
				0.23	± 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	0.50	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.05	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.75	± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.8	± 1.0		
			g/L	88	± 10		
			mmol/L	5.5	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	26.2	± 7.5		
			L/L	0.26	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	84.4	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.4	± 7.0		
			fmol	1.80	± 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			%	17.1	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	51.6	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	68	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.8	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.9	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.05	± 0.05		

*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	245120	Дата выпуска	15.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.06.2024
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	3.50	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	27.8	±	15.0	
				0.28	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	64.6	±	15.0	
				0.65	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.2	±	6.2	
				0.06	±	0.06	
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	±	0.55	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.25	±	0.55	
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	0.20	±	0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.30	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	9.1	±	1.0	
			g/L	91	±	10	
			mmol/L	5.7	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	27.4	±	7.5	
			L/L	0.3	±	0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.6	±	7.0	
			fmol	1.70	±	0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.0	±	7.0	
			g/L	330	±	70	
			mmol/L	20.5	±	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	41.5	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	74	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.4	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.8	±	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	245120	Дата выпуска	15.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.06.2024
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			%	29.5	± 15.0		
				0.30	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	60.2	± 15.0		
				0.60	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.2	± 8.2		
				0.08	± 0.08		
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	0.95	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.95	± 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	3.25	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.9	± 1.0		
			g/L	89	± 10		
			mmol/L	5.5	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	27.3	± 7.5		
			L/L	0.3	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	84.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.4	± 7.0		
			fmol	1.70	± 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			%	15.1	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.3	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	56	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.8	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.6	± 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	4.70	± 3.76		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	8.40	± 6.72		
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.С.К.  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	245120	Дата выпуска	15.03.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	15.06.2024
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	3.15 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	29.40 ± 15.00		
					0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	62.60 ± 15.00		
					0.63 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.40 ± 6.40		
					0.06 ± 0.06		
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	0.95 ± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.95 ± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
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	3.20 ± 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				%	27.80 ± 7.50		
				L/L	0.28 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.50 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	31.50 ± 7.00		
				g/L	315.00 ± 70.00		
				mmol/L	19.60 ± 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	47.20 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	58.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.90 ± 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	4.60 ± 3.68	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.20 ± 6.56	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	2.07 ± 2.07	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.14 ± 0.14	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.15 ± 0.03	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	93.00 ± 93.00	
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	%	24.10 ± 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	245120	Дата выпуска	15.03.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.06.2024	
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	3.25 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	30.60 ± 15.00			
					0.31 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	59.70 ± 15.00			
					0.60 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.10 ± 8.10			
					0.08 ± 0.08			
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	1.00 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.95 ± 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	3.15 ± 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				%	27.10 ± 7.50			
				L/L	0.27 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.30 ± 7.00			
				fmol	1.70 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	31.50 ± 7.00			
				g/L	315.00 ± 70.00			
				mmol/L	19.60 ± 4.30			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.80 ± 5.00			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	49.00 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	63.00 ± 35.00			
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.60 ± 3.00			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.00 ± 3.00			
Тромбоцитрит, PCT				%	0.04 ± 0.04			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	5.00 ± 4.00	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.00 ± 6.40	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	2.08 ± 2.08	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.96 ± 0.96	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.25 ± 0.05	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	93.10 ± 93.10	
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	%	30.10 ± 5.00	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	25.20 ± 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!



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	245120	Дата выпуска	15.03.2024	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.06.2024	
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	3.25 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	30.60 ± 15.00			
					0.31 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	59.70 ± 15.00			
					0.60 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.10 ± 8.10			
					0.08 ± 0.08			
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	1.00 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.95 ± 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	3.15 ± 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				%	27.10 ± 7.50			
				L/L	0.27 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.30 ± 7.00			
				fmol	1.70 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	31.50 ± 7.00			
				g/L	315.00 ± 70.00			
				mmol/L	19.60 ± 4.30			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.80 ± 5.00			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	49.00 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	63.00 ± 35.00			
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.60 ± 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	5.00 ± 4.00		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.00 ± 6.40		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	2.08 ± 2.08		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.96 ± 0.96		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	25.20 ± 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