

ПАСПОРТ № 235119
 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:	235119	Кол-во наборов:	24
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	21.04.2023	Срок годности:	21.07.2023
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»	2351191	04.2023	08.2023	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				3.65	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50				2.79	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100				76	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 21.04.2023

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	235119	Дата выпуска	21.04.2023
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.						21.07.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.65 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	35.6 ± 15.0		
					0.36 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	57.5 ± 15.0		
					0.58 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.3 ± 5.3		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	41.1 ± 9.0		
					0.41 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.30 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.10 ± 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	1.50 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.80 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.5 ± 1.0		
				g/L	75 ± 10		
				mmol/L	4.7 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	21.8 ± 7.5		
				L/L	0.22 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	78.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.8 ± 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				%	14.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.3 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	76 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.6 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.050 ± 0.050		

*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
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



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	235119	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
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	3.40	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	32.8	± 15.0		
				0.33	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	50.0	± 15.0		
				0.50	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	17.3	± 9.0		
				0.17	± 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	1.10	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.70	± 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	2.80	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.5	± 1.0		
			g/L	75	± 10		
			mmol/L	4.7	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	22.3	± 7.5		
			L/L	0.22	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.8	± 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	33.5	± 7.0		
			g/L	335	± 70		
			mmol/L	20.8	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	17.8	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	50.8	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	78	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.1	± 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	7.58	± 6.07		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.72	± 7.78		

*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
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

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	235119	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
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	3.75	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	30.7	±	15.0	
				0.31	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	53.5	±	15.0	
				0.54	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.8	±	8.8	
				0.09	±	0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	6.3	±	6.3	
				0.06	±	0.06	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	5.0	±	5.0	
				0.05	±	0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.15	±	0.55	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.00	±	0.55	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.35	±	0.35	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.25	±	0.25	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.20	±	0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.8	±	1.0	
			g/L	78	±	10	
			mmol/L	4.8	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	23.7	±	7.5	
			L/L	0.2	±	0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.0	±	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	33.0	±	7.0	
			g/L	330	±	70	
			mmol/L	20.5	±	4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.6	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.2	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	84	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.1	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.6	±	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	9.02	±	7.22	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.70	±	8.56	

*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
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

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	235119	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
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	3.35	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	46.6	± 15.0		
				0.47	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	44.1	± 15.0		
				0.44	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.3	± 8.3		
				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	1.55	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.50	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.30	± 0.30		
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	2.90	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.7	± 1.0		
			g/L	77	± 10		
			mmol/L	4.8	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	22.9	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.6	± 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			%	15.8	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.0	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	71	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.7	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.1	± 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	5.20	± 4.16		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.40	± 5.92		
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

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник:  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	235119	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до 21.07.2023	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			10 ⁹ /L	3.25 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	27.6 ± 20.0			
				0.28 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	59.0 ± 20.0			
				0.59 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	10.2 ± 9.0			
				0.10 ± 0.090			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	6.3 ± 6.3			
				0.06 ± 0.06			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	99.0 ± 15.0			
				0.99 ± 0.15			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.90 ± 0.65			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.90 ± 0.65			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.35 ± 0.30			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	3.20 ± 0.50			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.95 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.3 ± 1.0			
			g/L	73 ± 10			
			mmol/L	4.5 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	22.6 ± 7.5			
			L/L	0.23 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	76.6 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	24.7 ± 7.0			
			fmol	1.50 ± 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			%	15.4 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.3 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	79 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.5 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	5.8 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.05 ± 0.05			

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			10 ⁹ /L	0.40 ± 0.32			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	6.60 ± 5.28			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%	5.00 ± 5.00			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			10 ⁹ /L	10.00 ± 10.00			
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF			%	20.0 ± 20.0			
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			%	80.0 ± 20.0			
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR			%	15.0 ± 15.0			
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR			%	5.0 ± 5.0			

*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 ОБЛС



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	235119	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XS-500i, XS-800i, XS-1000i			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			10 ⁹ /L	3.65	±	1.0	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	28.0	±	20.0	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	0.28	±	0.20	
				63.9	±	20.0	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	0.64	±	0.20	
				0.8	±	0.8	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	0.01	±	0.008	
				7.0	±	7.0	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	0.07	±	0.07	
				3.9	±	3.9	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.00	±	0.75	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.35	±	0.75	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.05	±	0.05	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.25	±	0.25	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.15	±	0.15	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	2.90	±	0.30	
				7.4	±	1.0	
				74	±	10	
Гематокрит, HCT			%	4.6	±	0.60	
				23.1	±	7.5	
Сред. объем эритроцита, MCV			L/L	0.23	±	0.08	
				79.6	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.5	±	7.0	
				1.60	±	0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	32.0	±	7.0	
				320	±	70	
				19.9	±	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	45.1	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	75	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.9	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.3	±	3.0	
Тромбокрит, PCT			%	0.05	±	0.05	

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.20	±	4.16		
--	---	------	---	------	--	--

*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
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБЗК:  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	235119	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XN series			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			10 ⁹ /L	3.05 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	31.1 ± 20.0			
				0.31 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	52.5 ± 20.0			
				0.53 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	15.7 ± 15.7			
				0.16 ± 0.16			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	8.3 ± 8.3			
				0.08 ± 0.08			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.80 ± 4.8			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.95 ± 0.60			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.60 ± 0.60			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25			
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	7.50 ± 1.0			
			g/L	75 ± 10			
			mmol/L	4.7 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	22.7 ± 7.5			
			L/L	0.23 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	75.8 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.0 ± 7.0			
			fmol	1.60 ± 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			%	16.1 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.8 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	55 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.7 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.5 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.04 ± 0.04			

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.70 ± 3.85		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.21 ± 0.21		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.30 ± 0.20		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	6.00 ± 4.80		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	2.50 ± 2.50		
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	3.50 ± 3.50		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	80.0 ± 20.0		
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.0 ± 20.0		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 20.0		
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	31.5 ± 15.8		

*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
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

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	235119	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XN-L (XN-350/XN-550)			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D		10 ⁹ /L	3.25 ± 1.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	37.2 ± 20.0				
			0.37 ± 0.20				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	52.4 ± 20.0				
			0.52 ± 0.20				
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	5.2 ± 5.2				
			0.05 ± 0.05				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.9 ± 4.9				
			0.05 ± 0.05				
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	3.6 ± 3.6				
			0.04 ± 0.04				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.20 ± 0.65				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.70 ± 0.65				
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	0.10 ± 0.10				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.80 ± 0.30				
	Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.40 ± 1.0				
		g/L	74 ± 10				
Гематокрит, HCT		mmol/L	4.6 ± 0.6				
		%	21.5 ± 7.5				
Сред. объем эритроцита, MCV		L/L	0.22 ± 0.08				
		fL	76.6 ± 12.0				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	26.3 ± 7.0				
		fmol	1.60 ± 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		%	15.9 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	43.5 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	51 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	7.7 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	6.0 ± 3.0				
Тромбокрит, PCT		%	0.04 ± 0.04				

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во микроэритроцитов, Micro R		%	13.45 ± 13.45				
Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R		%	3.50 ± 3.50				
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		%	7.20 ± 3.60				
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG		10 ⁹ /L	0.20 ± 0.10				
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG		%	5.00 ± 5.00				
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%		%%	0.8500 ± 0.8500				
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#		10 ⁹ /L	0.00 ± 0.00				
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF		%	1.7 ± 1.7				
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR		%	98.5 ± 20.0				
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR		%	20.0 ± 20.0				
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR		%	20.0 ± 20.0				
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He		pg	30.9 ± 15.5				

*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!
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

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	235119	Дата выпуска	21.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	21.07.2023
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	3.35	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	33.1	± 15.0		
				0.33	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	63.5	± 15.0		
				0.64	± 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			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.10	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.15	± 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	2.90	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.4	± 1.0		
			g/L	74	± 10		
			mmol/L	4.6	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	22.8	± 7.5		
			L/L	0.23	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.6	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.5	± 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			%	17.0	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.3	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	75	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.9	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.08	± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	13.20	± 10.56		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.90	± 7.92		

*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

