

ПАСПОРТ № 235108
 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:	235108	Кол-во наборов:	9
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	03.03.2023	Срок годности:	03.06.2023
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»	2351081	03.2023	07.2023	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				3,55	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50				2,94	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100				65	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 03.03.2023

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	235108	Дата выпуска	03.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.06.2023
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	3.55	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	51.3	± 15.0		
				0.51	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	29.9	± 15.0		
				0.30	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	17.8	± 9.0		
				0.18	± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	60.9	± 9.0		
				0.61	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.80	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.05	± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.65	± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	2.15	± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.95	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.1	± 1.0		
			g/L	81	± 10		
			mmol/L	5.0	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	23.5	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.6	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.5	± 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			%	13.7	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.8	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	65	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.6	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.2	± 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
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



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	1	Серия	235108	Дата выпуска	03.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.06.2023
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	4.15	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	42.6	± 15.0		
				0.43	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	32.0	± 15.0		
				0.32	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	25.7	± 9.0		
				0.26	± 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	1.75	± 0.60		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.35	± 0.60		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	1.05	± 0.35		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.20	± 0.20		
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	8.0	± 1.0		
			g/L	80	± 10		
			mmol/L	5.0	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	23.3	± 7.5		
			L/L	0.23	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.4	± 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	34.5	± 7.0		
			g/L	345	± 70		
			mmol/L	21.4	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.6	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.8	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	70	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.3	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.8	± 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	%	6.71	± 5.37		

*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	235108	Дата выпуска	03.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.06.2023
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	4.00	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	57.6	±	15.0	
				0.58	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	27.8	±	15.0	
				0.28	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	11.7	±	9.0	
				0.12	±	0.09	
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	2.30	±	0.60	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.10	±	0.60	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.45	±	0.35	
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	3.05	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.3	±	1.0	
			g/L	83	±	10	
			mmol/L	5.2	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	24.1	±	7.5	
			L/L	0.2	±	0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.2	±	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			%	13.3	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	40.4	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	66	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.7	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.9	±	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	4.42	±	3.54		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.75	±	5.40		

*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	235108	Дата выпуска	03.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.06.2023
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	4.30	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	65.5	± 15.0		
				0.66	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	27.1	± 15.0		
				0.27	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.7	± 6.7		
				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	2.80	± 0.65		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.15	± 0.65		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.30	± 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	2.95	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2	± 1.0		
			g/L	82	± 10		
			mmol/L	5.1	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	23.6	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.8	± 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			%	14.5	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.5	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	56	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.2	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.8	± 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	%	5.10	± 4.08		
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	235108	Дата выпуска	03.03.2023
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.						03.06.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			10 ⁹ /L	3.55 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	52.9 ± 20.0			
				0.53 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	36.5 ± 20.0			
				0.37 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.7 ± 5.7			
				0.06 ± 0.057			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	9.8 ± 9.0			
				0.10 ± 0.09			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	85.5 ± 15.0			
				0.86 ± 0.15			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.90 ± 0.70			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.30 ± 0.70			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.35 ± 0.30			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	3.05 ± 0.55			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.05 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.8 ± 1.0			
			g/L	78 ± 10			
			mmol/L	4.8 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	23.6 ± 7.5			
			L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	77.3 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.6 ± 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	41.3 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	73 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.2 ± 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	0.70 ± 0.56			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	13.00 ± 10.40			
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



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	235108	Дата выпуска	03.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.06.2023
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	4.20	± 1.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	47.6	± 20.0		
				0.48	± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	37.2	± 20.0		
				0.37	± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	3.9	± 3.9		
				0.04	± 0.039		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	10.4	± 9.0		
				0.10	± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	6.0	± 6.0		
				0.06	± 0.06		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	2.00	± 0.85		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.55	± 0.85		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.45	± 0.40		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.25	± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.9	± 1.0		
			g/L	79	± 10		
			mmol/L	4.9	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	23.9	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.8	± 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	33.0	± 7.0		
			g/L	330	± 70		
			mmol/L	20.5	± 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	41.9	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	61	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.4	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	5.6	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.04	± 0.04		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	3.50	± 2.80		
--	---	------	--------	--	--

*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	235108	Дата выпуска	03.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.06.2023
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	3.45 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	53.7 ± 20.0			
				0.54 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	29.6 ± 20.0			
				0.30 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	12.4 ± 12.4			
				0.12 ± 0.12			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	9.0 ± 9.0			
				0.09 ± 0.09			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.90 ± 4.9			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.85 ± 0.70			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.00 ± 0.70			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.45 ± 0.45			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30			
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	7.90 ± 1.0			
			g/L	79 ± 10			
			mmol/L	4.9 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	22.9 ± 7.5			
			L/L	0.23 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	76.5 ± 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			%	15.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.8 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	43 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.6 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	5.6 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.03 ± 0.03			

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	7.60 ± 3.80			
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			10 ⁹ /L	0.21 ± 0.21			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			%	0.40 ± 0.40			
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			10 ⁹ /L	0.50 ± 0.30			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	11.00 ± 8.80			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%	2.50 ± 2.50			
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#			10 ⁹ /L	4.90 ± 4.90			
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	32.1 ± 16.1			

*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 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	235108	Дата выпуска	03.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.06.2023
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	3.65 ± 1.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	49.2 ± 20.0				
			0.49 ± 0.20				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	35.3 ± 20.0				
			0.35 ± 0.20				
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	8.3 ± 8.3				
			0.08 ± 0.08				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	6.6 ± 6.6				
			0.07 ± 0.07				
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	4.6 ± 4.6				
			0.05 ± 0.05				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.80 ± 0.75				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.30 ± 0.75				
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30				
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	2.90 ± 0.30				
	Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.90 ± 1.0				
		g/L	79 ± 10				
Гематокрит, HCT		mmol/L	4.9 ± 0.6				
		%	22.3 ± 7.5				
Сред. объем эритроцита, MCV		L/L	0.22 ± 0.08				
		fL	76.8 ± 12.0				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	27.0 ± 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		%	15.1 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	41.0 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	38 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	7.4 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	5.6 ± 3.0				
Тромбокрит, PCT		%	0.03 ± 0.03				

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во микроэритроцитов, Micro R		%	11.40 ± 11.40				
Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R		%	3.50 ± 3.50				
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		%	6.00 ± 3.00				
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG		10 ⁹ /L	0.20 ± 0.10				
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG		%	6.60 ± 6.60				
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%		%%	1.4000 ± 1.4000				
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#		10 ⁹ /L	0.00 ± 0.00				
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF		%	0.8 ± 0.8				
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR		%	99.4 ± 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	27.9 ± 14.0				

*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 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	235108	Дата выпуска	03.03.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.06.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Dirui BF-6500/6800			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.75	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	49.70	± 15.00		
				0.50	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	29.20	± 15.00		
				0.29	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.70	± 8.70		
				0.09	± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	12.40	± 9.00		
				0.12	± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	2.50	± 2.50		
				0.03	± 0.03		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.85	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.10	± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.35	± 0.35		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.45	± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.10	± 1.00		
			g/L	81.00	± 10.00		
			mmol/L	5.00	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	24.00	± 7.50		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.20	± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.20	± 7.00		
			fmol	1.70	± 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			%	14.90	± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.80	± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	65.00	± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8.00	± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.90	± 5.00		
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	6.10	± 4.88		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.40	# 7.52		

*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 ООО «Медика-Н» г. Новосибирск, Старостенко

