

ПАСПОРТ № 235118
 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:	235118	Кол-во наборов:	9
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	14.04.2023	Срок годности:	14.07.2023
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»	2351181	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				3.02	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50				2.93	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100				71	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 14.04.2023

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	235118	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.00	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	34.5	± 15.0		
				0.35	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	58.6	± 15.0		
				0.59	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.0	± 5.0		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	40.8	± 9.0		
				0.41	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.05	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.75	± 0.45		
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	1.20	± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.95	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.6	± 1.0		
			g/L	76	± 10		
			mmol/L	4.7	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	21.9	± 7.5		
			L/L	0.22	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	74.4	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.8	± 7.0		
			fmol	1.6	± 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	44.9	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	71	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.2	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.040	± 0.040		

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора
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	235118	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
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	3.15	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	32.9	± 15.0		
				0.33	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	49.0	± 15.0		
				0.49	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	17.5	± 9.0		
				0.18	± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.0	± 4.0		
				0.04	± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.05	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.55	± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.55	± 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	2.90	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.6	± 1.0		
			g/L	76	± 10		
			mmol/L	4.7	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	22.2	± 7.5		
			L/L	0.22	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	76.4	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.2	± 7.0		
			fmol	1.60	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.0	± 7.0		
			g/L	340	± 70		
			mmol/L	21.1	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	18.0	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	49.2	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	70	± 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	7.15	± 5.72		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.21	± 8.17		

*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	235118	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
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	3.10	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	35.1	±	15.0	
				0.35	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	56.1	±	15.0	
				0.56	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.0	±	5.0	
				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	1.10	±	0.45	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.75	±	0.45	
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	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			%	22.6	±	7.5	
			L/L	0.2	±	0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	74.0	±	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	34.5	±	7.0	
			g/L	345	±	70	
			mmol/L	21.4	±	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	38.4	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	71	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.0	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4	±	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	6.23	±	4.98		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.83	±	7.06		

*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	235118	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
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	3.05	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	44.6	± 15.0		
				0.45	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	46.6	± 15.0		
				0.47	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.5	± 7.5		
				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	1.35	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.40	± 0.45		
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	3.05	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.8	± 1.0		
			g/L	78	± 10		
			mmol/L	4.8	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	23.2	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	76.0	± 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	33.5	± 7.0		
			g/L	335	± 70		
			mmol/L	20.8	± 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	43.7	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	66	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.7	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.1	± 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	4.80	± 3.84		
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 – 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	235118	Дата выпуска	14.04.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до 14.07.2023		
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	2.95 ± 1.0				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	29.2 ± 20.0				
				0.29 ± 0.20				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	59.3 ± 20.0				
				0.59 ± 0.20				
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.5 ± 8.5				
				0.09 ± 0.085				
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	0.85 ± 0.60				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.75 ± 0.60				
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25				
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20				
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	2.90 ± 0.45				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10 ± 0.30				
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.5 ± 1.0				
			g/L	75 ± 10				
			mmol/L	4.7 ± 0.60				
Гематокрит, HCT			%	22.9 ± 7.5				
			L/L	0.23 ± 0.08				
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	73.9 ± 12.0				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	24.2 ± 7.0				
			fmol	1.50 ± 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			%	15.8 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.1 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	76 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.6 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.6 ± 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	%	7.00 ± 5.60		
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	l	Серия	235118	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
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	3.25	± 1.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	26.5	± 20.0		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				0.27	± 0.20		
			%	62.5	± 20.0		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				0.63	± 0.20		
			%	4.0	± 4.0		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				0.04	± 0.040		
			%	6.4	± 6.4		
Относ. кол-во базофилов, Bas				0.06	± 0.06		
			%	3.7	± 3.7		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.85	± 0.65		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.05	± 0.65		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.20	± 0.20		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00	± 0.30		
			g/dL	7.5	± 1.0		
			g/L	75	± 10		
Концентрация гемоглобина, HGB			mmol/L	4.7	± 0.60		
			%	22.6	± 7.5		
Гематокрит, HCT			L/L	0.23	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	75.2	± 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			%	15.7	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.5	± 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	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	%	4.80	± 3.84		
--	---	------	--------	--	--

*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	235118	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
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	2.95 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	29.8 ± 20.0			
				0.30 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	50.8 ± 20.0			
				0.51 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	16.6 ± 16.6			
				0.17 ± 0.17			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	6.6 ± 6.6			
				0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.90 ± 4.9			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.90 ± 0.60			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.50 ± 0.60			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50			
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	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			%	21.8 ± 7.5			
			L/L	0.22 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	72.6 ± 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	34.5 ± 7.0			
			g/L	345 ± 70			
			mmol/L	21.4 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	34.6 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	53 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8.1 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.6 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.04 ± 0.04			

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	11.40 ± 5.70		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	0.30 ± 0.30		
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	2.70 ± 2.70		
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	29.3 ± 14.7		

*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	235118	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
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	2.95 ± 1.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	41.7 ± 20.0				
			0.42 ± 0.20				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	45.3 ± 20.0				
			0.45 ± 0.20				
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	6.6 ± 6.6				
			0.07 ± 0.07				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	5.6 ± 5.6				
			0.06 ± 0.06				
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	4.2 ± 4.2				
			0.04 ± 0.04				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.25 ± 0.60				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.35 ± 0.60				
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	0.10 ± 0.10				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.95 ± 0.30				
		g/dL	7.50 ± 1.0				
		g/L	75 ± 10				
Концентрация гемоглобина, HGB		mmol/L	4.7 ± 0.6				
		%	21.7 ± 7.5				
		L/L	0.22 ± 0.08				
Гематокрит, HCT		L/L	0.22 ± 0.08				
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	73.5 ± 12.0				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	25.3 ± 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		%	16.1 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	42.3 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	50 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	8.0 ± 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		%	19.30 ± 19.30				
Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R		%	3.50 ± 3.50				
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		%	10.40 ± 5.20				
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG		10 ⁹ /L	0.20 ± 0.10				
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG		%	5.50 ± 5.50				
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		%	0.0 ± 0.0				
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR		%	100.2 ± 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	26.5 ± 13.3				

*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	235118	Дата выпуска	14.04.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.07.2023
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	3.10	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	32.6	± 15.0		
				0.33	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	63.7	± 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	1.00	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.95	± 0.45		
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	3.00	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.2	± 1.0		
			g/L	72	± 10		
			mmol/L	4.5	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	23.7	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.9	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	24.0	± 7.0		
			fmol	1.50	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	30.5	± 7.0		
			g/L	305	± 70		
			mmol/L	18.9	± 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	42.2	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	74	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.8	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.07	± 0.07		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	12.80	± 10.24		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.50	± 7.60		

*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

