

ПАСПОРТ № 22151
 На набор реагентов «Гематрол 5D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект I	Номер серии:	22151	Кол-во наборов:	6
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	23.12.2022	Срок годности:	23.03.2023
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»	221511	12.2022	04.2023	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				2,9	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50				2,89	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100				69	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 23.12.2022

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	22151	Дата выпуска	23.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.03.2023
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	2.90	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	50.7	±	15.0	
				0.51	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	37.4	±	15.0	
				0.37	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.2	±	7.2	
				0.07	±	0.07	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.8	±	4.8	
				0.05	±	0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	60.1	±	9.0	
				0.60	±	0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.45	±	0.45	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.10	±	0.45	
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	1.75	±	0.25	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.90	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.9	±	1.0	
			g/L	79	±	10	
			mmol/L	4.9	±	0.6	
Гематокрит, HCT			%	23.4	±	7.5	
			L/L	0.23	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.6	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.2	±	7.0	
			fmol	1.7	±	0.4	
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			%	14.0	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.7	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	69	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.4	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.6	±	3.0	
Тромбоцит, PCT			%	0.040	±	0.040	

*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 ОБТК: *С. Каростенко*

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	22151	Дата выпуска	23.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.03.2023
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	3.10	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	35.8	± 15.0		
				0.36	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	38.0	± 15.0		
				0.38	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	25.8	± 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	1.10	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.20	± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.80	± 0.30		
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		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.0	± 1.0		
			g/L	80	± 10		
			mmol/L	5.0	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	24.3	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.3	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.1	± 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			%	17.6	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	52.0	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	78	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.5	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.5	± 3.0		
Тромбоцит, PCT			%	0.06	± 0.06		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	9.95	± 7.96		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	12.76	± 10.21		

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимум допустимого отклонения 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 А.А. Изюстенко

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	22151	Дата выпуска	23.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.03.2023
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	2.95	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	44.0	±	15.0	
				0.44	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	43.7	±	15.0	
				0.44	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.2	±	7.2	
				0.07	±	0.07	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	5.0	±	5.0	
				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	1.30	±	0.45	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.30	±	0.45	
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	0.15	±	0.15	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.95	±	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	0.2	±	0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.0	±	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	33.0	±	7.0	
			g/L	330	±	70	
			mmol/L	20.5	±	4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.2	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.8	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	76	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.1	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.8	±	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	7.52	±	6.01	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.93	±	7.95	

*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	22151	Дата выпуска	23.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.03.2023
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	3.10	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	71.5	± 15.0		
				0.72	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	20.6	± 15.0		
				0.21	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.3	± 7.3		
				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	2.20	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.65	± 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	2.95	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.0	± 1.0		
			g/L	80	± 10		
			mmol/L	5.0	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	24.2	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.1	± 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			%	15.3	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.2	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	66	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.4	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.5	± 3.0		
Тромбоцит, PCT			%	0.05	± 0.05		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	7.50	± 6.00		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	11.30	± 9.04		
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. Сидоренко



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	22151	Дата выпуска	23.12.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.03.2023	
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	2.90 ± 1.0				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	49.2 ± 20.0				
				0.49 ± 0.20				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	46.0 ± 20.0				
				0.46 ± 0.20				
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	0.0 ± 0.0				
				0.00 ± 0.000				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	9.8 ± 9.0				
				0.10 ± 0.09				
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	99.0 ± 15.0				
				0.99 ± 0.15				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.45 ± 0.60				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.35 ± 0.60				
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.00 ± 0.00				
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.30 ± 0.25				
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	2.85 ± 0.45				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00 ± 0.30				
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.7 ± 1.0				
			g/L	77 ± 10				
			mmol/L	4.8 ± 0.60				
Гематокрит, HCT			%	23.6 ± 7.5				
			L/L	0.24 ± 0.08				
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.6 ± 12.0				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.7 ± 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			%	14.8 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	42.6 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	72 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.8 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	7.0 ± 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	0.50 ± 0.40		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	11.40 ± 9.12		
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 ОБС таростенко

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	22151	Дата выпуска	23.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.03.2023
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	2.90	±	1.0	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	43.8	±	20.0	
				0.44	±	0.20	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	33.3	±	20.0	
				0.33	±	0.20	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	12.9	±	9.0	
				0.13	±	0.090	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	9.6	±	9.0	
				0.10	±	0.09	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	5.3	±	5.3	
				0.05	±	0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.25	±	0.60	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.95	±	0.60	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.35	±	0.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.30	±	0.25	
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	7.8	±	1.0	
			g/L	78	±	10	
			mmol/L	4.8	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	23.8	±	7.5	
			L/L	0.24	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.7	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.4	±	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			%	14.7	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.1	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	71	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.4	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	7.0	±	3.0	
Тромбокрит, PCT			%	0.05	±	0.05	

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R

%

7.10

±

5.68

*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 _____ А. Стасюк



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	22151	Дата выпуска	23.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.03.2023
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	2.50 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	51.4 ± 20.0			
				0.51 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	22.9 ± 20.0			
				0.23 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	24.6 ± 24.6			
				0.25 ± 0.25			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	11.6 ± 11.6			
				0.12 ± 0.12			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.80 ± 4.8			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.30 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.55 ± 0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.60 ± 0.60			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30			
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	7.80 ± 1.0			
			g/L	78 ± 10			
			mmol/L	4.8 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	23.3 ± 7.5			
			L/L	0.23 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	77.8 ± 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	33.5 ± 7.0			
			g/L	335 ± 70			
			mmol/L	20.8 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.3 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.9 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	52 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8.3 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	7.1 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.04 ± 0.04			

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	12.60 ± 6.30			
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			10 ⁹ /L	0.22 ± 0.22			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			%	0.80 ± 0.80			
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	10.00 ± 8.00			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%%	2.50 ± 2.50			
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#			10 ⁹ /L	3.30 ± 3.30			
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	30.5 ± 15.3			

*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 ОБТЦ



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	22151	Дата выпуска	23.12.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	23.03.2023	
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	2.85 ± 1.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	52.4 ± 20.0				
				0.52 ± 0.20				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	30.8 ± 20.0				
				0.31 ± 0.20				
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.6 ± 8.6				
				0.09 ± 0.09				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	6.5 ± 6.5				
				0.07 ± 0.07				
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	5.3 ± 5.3				
				0.05 ± 0.05				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.50 ± 0.55				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.90 ± 0.55				
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	0.15 ± 0.15				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.85 ± 0.30				
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.80 ± 1.0				
			g/L	78 ± 10				
			mmol/L	4.8 ± 0.6				
Гематокрит, HCT			%	22.2 ± 7.5				
			L/L	0.22 ± 0.08				
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.3 ± 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	35.0 ± 7.0				
			g/L	350 ± 70				
			mmol/L	21.7 ± 4.3				
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.2 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.0 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	53 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8.6 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	7.1 ± 3.0				
Тромбоцит, PCT			%	0.05 ± 0.05				

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во микроэритроцитов, Micro R			%	10.00 ± 10.00			
Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R			%	3.50 ± 3.50			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	12.70 ± 6.35			
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.10			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	7.10 ± 7.10			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%%	1.1000 ± 1.1000			
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	28.5 ± 14.3			

*Аттестованные значения приведены в виде $X_p \pm N$, где X_p – 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 _____ 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	22151	Дата выпуска	23.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.03.2023
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	2.90	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	37.4	± 15.0		
				0.37	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	50.6	± 15.0		
				0.51	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.4	± 8.4		
				0.08	± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.10	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.45	± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25	± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.95	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.8	± 1.0		
			g/L	78	± 10		
			mmol/L	4.8	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	23.5	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.7	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.4	± 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			%	16.4	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.5	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	71	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.8	± 3.0		
Тромбоцит, PCT			%	0.07	± 0.07		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	16.10	± 12.88		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	11.40	± 9.12		

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

