

ПАСПОРТ № 22147

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:	22147	Кол-во наборов:	17
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	02.12.2022	Срок годности:	02.03.2023
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»	221471	12.2022	04.2023	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Низкий»					
	Должен содержать			Результат		
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	2,0 - 4,0			2,46		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50			2,93		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100			66		

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 02.12.2022

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	22147	Дата выпуска	02.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.03.2023
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	2.45	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	46.6	± 15.0		
				0.47	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	40.9	± 15.0		
				0.41	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	8.1	± 8.1		
				0.08	± 0.08		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	45.3	± 9.0		
				0.45	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.15	± 0.35		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.00	± 0.35		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.20	± 0.20		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	1.10	± 0.20		
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	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	23.4	± 7.5		
			L/L	0.23	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.2	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.1	± 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			%	13.7	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.9	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	66	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.8	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.6	± 3.0		
Тромбоцит, PCT			%	0.04	± 0.04		

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



Сотрудник ОБИТ А.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	22147	Дата выпуска	02.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	02.03.2023
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	2.55	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	32.7	± 15.0		
				0.33	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	48.0	± 15.0		
				0.48	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	18.8	± 9.0		
				0.19	± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.0	± 4.0		
				0.04	± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.85	± 0.40		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.20	± 0.40		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.50	± 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	8.1	± 1.0		
			g/L	81	± 10		
			mmol/L	5.0	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	24.9	± 7.5		
			L/L	0.25	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.8	± 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	32.5	± 7.0		
			g/L	325	± 70		
			mmol/L	20.2	± 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	52.8	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	73	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.3	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.2	± 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	5.69	± 4.55		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.79	± 6.23		

*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  И.А. Грозостенко

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	22147	Дата выпуска	02.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.03.2023
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	2.60	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	39.7	±	15.0	
				0.40	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	46.0	±	15.0	
				0.46	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	10.2	±	9.0	
				0.10	±	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	1.05	±	0.40	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.20	±	0.40	
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	0.15	±	0.15	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.05	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.1	±	1.0	
			g/L	81	±	10	
			mmol/L	5.0	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	24.7	±	7.5	
			L/L	0.2	±	0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.6	±	7.0	
			fmol	1.70	±	0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.0	±	7.0	
			g/L	330	±	70	
			mmol/L	20.5	±	4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.5	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.9	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	74	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.4	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.5	±	3.0	
Тромбоцит, PCT			%	0.04	±	0.04	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	5.53	±	4.42	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.47	±	5.98	

*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 ОВЦ



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	22147	Дата выпуска	02.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	02.03.2023
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	2.50 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	59.6 ± 15.0			
				0.60 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	29.5 ± 15.0			
				0.30 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.8 ± 8.8			
				0.09 ± 0.09			
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	1.50 ± 0.40			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.75 ± 0.40			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.05 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2 ± 1.0			
			g/L	82 ± 10			
			mmol/L	5.1 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	25.0 ± 7.5			
			L/L	0.3 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.9 ± 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			%	16.1 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.0 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	52 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.5 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.2 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.03 ± 0.03			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.50 ± 2.80	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.80 ± 5.44	
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 – 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 СЗК _____ 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	22147	Дата выпуска	02.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.03.2023
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	2.40 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	43.5 ± 20.0			
				0.44 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	41.0 ± 20.0			
				0.41 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	10.8 ± 9.0			
				0.11 ± 0.090			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	9.3 ± 9.0			
				0.09 ± 0.09			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	99.0 ± 15.0			
				0.99 ± 0.15			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.05 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.00 ± 0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25 ± 0.20			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	2.40 ± 0.35			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.05 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.9 ± 1.0			
			g/L	79 ± 10			
			mmol/L	4.9 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	24.0 ± 7.5			
			L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.7 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.9 ± 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			%	14.9 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.6 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	67 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.2 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	5.7 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.04 ± 0.04			

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	%	10.00 ± 8.00	
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	22147	Дата выпуска	02.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.03.2023
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	2.50	±	1.0	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	53.5	±	20.0	
				0.54	±	0.20	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	29.5	±	20.0	
				0.30	±	0.20	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.0	±	5.0	
				0.05	±	0.050	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	11.8	±	9.0	
				0.12	±	0.09	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	6.1	±	6.1	
				0.06	±	0.06	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.35	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.75	±	0.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.15	±	0.15	
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	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			%	14.8	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.1	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	60	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.6	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	5.6	±	3.0	
Тромбоцит, PCT			%	0.04	±	0.04	

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R

%

4.50 ± 3.60

*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. Стреловенко



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	22147	Дата выпуска	02.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	02.03.2023
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	2.35 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	47.3 ± 20.0			
				0.47 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	33.8 ± 20.0			
				0.34 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	15.2 ± 15.2			
				0.15 ± 0.15			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	9.3 ± 9.3			
				0.09 ± 0.09			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.80 ± 4.8			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.10 ± 0.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.80 ± 0.45			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35			
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			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.00 ± 1.0			
			g/L	80 ± 10			
			mmol/L	5.0 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	23.2 ± 7.5			
			L/L	0.23 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	77.2 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.7 ± 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			%	12.8 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.3 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	40 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.3 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.0 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.03 ± 0.03			

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.80 ± 3.40	
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	%	10.00 ± 8.00	
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	30.4 ± 15.2	

*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.И. Сталостенко



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	22147	Дата выпуска	02.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.03.2023
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	2.65 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	44.4 ± 20.0			
				0.44 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	40.3 ± 20.0			
				0.40 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.8 ± 7.8			
				0.08 ± 0.08			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	6.0 ± 6.0			
				0.06 ± 0.06			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.9 ± 4.9			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.20 ± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.05 ± 0.55			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.15 ± 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			
			mmol/L	4.9 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	22.7 ± 7.5			
			L/L	0.23 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.1 ± 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	34.5 ± 7.0			
			g/L	345 ± 70			
			mmol/L	21.4 ± 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	42.7 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	39 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.7 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	5.6 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.03 ± 0.03			

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			%	8.60 ± 4.30			
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	6.00 ± 6.00			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%%	1.0000 ± 1.0000			
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#			10 ⁹ /L	0.00 ± 0.00			
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF			%	1.2 ± 1.2			
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			%	99.0 ± 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	28.9 ± 14.5			

*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 Г.Новосибирск 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	22147	Дата выпуска	02.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.03.2023
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	2.50	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	28.6	± 15.0		
				0.29	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	59.9	± 15.0		
				0.60	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	9.5	± 9.0		
				0.10	± 0.09		
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	0.70	± 0.40		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.50	± 0.40		
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	7.9	± 1.0		
			g/L	79	± 10		
			mmol/L	4.9	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	23.2	± 7.5		
			L/L	0.23	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.7	± 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	34.0	± 7.0		
			g/L	340	± 70		
			mmol/L	21.1	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.5	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.7	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	70	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.8	± 3.0		
Тромбоцит, PCT			%	0.07	± 0.07		

*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» 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	22147	Дата выпуска	02.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.03.2023
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	2.50	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	45.3	± 15.0		
				0.45	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	37.5	± 15.0		
				0.38	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.4	± 8.4		
				0.08	± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	9.6	± 9.0		
				0.10	± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	2.5	± 2.5		
				0.03	± 0.03		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.15	± 0.40		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.95	± 0.40		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.20	± 0.20		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.25	± 0.25		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.05	± 0.05		
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			%	24.7	± 7.5		
			L/L	0.25	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.9	± 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	33.5	± 7.0		
			g/L	335	± 70		
			mmol/L	20.8	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.0	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	38.8	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	64	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.0	± 5.0		
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	6.20	± 4.96		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.70	± 7.76		

*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» С.А. Саростенко



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	Дата выпуска	02.12.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.					Годен до	02.03.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				URIT Smart 5		
Определяемый параметр				Низкая патология		
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	2.55 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	47.6 ± 15.0		
				0.48 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	26.8 ± 15.0		
				0.27 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	18.7 ± 9.0		
				0.19 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	6.4 ± 6.4		
				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	1.20 ± 0.40		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.70 ± 0.40		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.50 ± 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	2.90 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.9 ± 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	78.8 ± 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			%	16.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	31.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	71 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.8 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.06 ± 0.06		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, P_LCR	%	16.40 ± 13.12	
Абс. кол-во больших тромбоцитов, P_LCC	10 ⁹ /L	11.50 ± 9.20	
Относ. кол-во атипичных лимфоцитов, ALY%	%	0.70 ± 0.56	
Абс. кол-во атипичных лимфоцитов, ALY#	10 ⁹ /L	1.00 ± 0.80	
Относ. кол-во больших незрелых клеток, LIC%	%	3.60 ± 2.88	
Абс. кол-во больших незрелых клеток, LIC#	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.08	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC%	%	40.70 ± 32.56	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC#	10 ⁹ /L	1.00 ± 0.80	



*Аттестованные значения представлены 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 ООО «Медика-Н» г. Новосибирск: Старостенко