

ПАСПОРТ № 23105

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:	23105	Кол-во наборов:	11
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	03.02.2023	Срок годности:	03.05.2023
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»	231051	02.2023	06.2023	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					3.67
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50					2.88
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100					74

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 03.02.2023

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	23105	Дата выпуска	03.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.05.2023
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	3.65	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	74.5	±	15.0	
				0.75	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	15.9	±	15.0	
				0.16	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.2	±	8.2	
				0.08	±	0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	±	4.5	
				0.05	±	0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	72.1	±	9.0	
				0.72	±	0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	2.70	±	0.55	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.60	±	0.55	
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	2.65	±	0.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.90	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.8	±	1.0	
			g/L	78	±	10	
			mmol/L	4.8	±	0.6	
Гематокрит, HCT			%	22.4	±	7.5	
			L/L	0.22	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	77.4	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.9	±	7.0	
			fmol	1.7	±	0.4	
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			%	13.7	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.4	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	74	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4	±	3.0	
Тромбоцит, PCT			%	0.050	±	0.050	

*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. 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	23105	Дата выпуска	03.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.05.2023
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	3.65	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	57.0	± 15.0		
				0.57	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	17.0	± 15.0		
				0.17	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	26.0	± 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	2.10	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.60	± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.95	± 0.35		
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	2.85	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.7	± 1.0		
			g/L	77	± 10		
			mmol/L	4.8	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	22.7	± 7.5		
			L/L	0.23	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.8	± 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	34.0	± 7.0		
			g/L	340	± 70		
			mmol/L	21.1	± 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	47.4	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	76	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.8	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.2	± 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	9.82	± 7.86		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	12.92	± 10.34		

*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 А.А. Габостенко

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	23105	Дата выпуска	03.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.05.2023
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	3.65 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	81.7 ± 15.0			
				0.82 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	12.9 ± 12.9			
				0.13 ± 0.13			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.1 ± 5.1			
				0.05 ± 0.05			
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	3.00 ± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.45 ± 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			%	23.0 ± 7.5			
			L/L	0.2 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.0 ± 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	34.5 ± 7.0			
			g/L	345 ± 70			
			mmol/L	21.4 ± 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	41.5 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	71 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.3 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.0 ± 3.0			
Тромбоцитрит, PCT			%	0.05 ± 0.05			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	6.50 ± 5.20		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.20 ± 7.36		
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:  А. С. Прошенко



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	23105	Дата выпуска	03.02.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.05.2023	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i				
Определяемый параметр				Низкая патология				
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			10 ⁹ /L	3.20 ± 1.0				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	69.8 ± 20.0				
				0.70 ± 0.20				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	16.8 ± 16.8				
				0.17 ± 0.17				
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.2 ± 7.2				
				0.07 ± 0.072				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	12.4 ± 9.0				
				0.12 ± 0.09				
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	96.1 ± 15.0				
				0.96 ± 0.15				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	2.25 ± 0.65				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.55 ± 0.55				
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25				
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30				
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	3.10 ± 0.50				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00 ± 0.30				
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.5 ± 1.0				
			g/L	75 ± 10				
			mmol/L	4.7 ± 0.60				
Гематокрит, HCT			%	22.5 ± 7.5				
			L/L	0.23 ± 0.08				
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	75.1 ± 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	33.5 ± 7.0				
			g/L	335 ± 70				
			mmol/L	20.8 ± 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	83 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	7.0 ± 3.0				
Тромбоцит, PCT			%	0.06 ± 0.06				

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	%	17.20 ± 13.76		
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 ООО «Медика-Н» 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	23105	Дата выпуска	03.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.05.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XS-500i, XS-800i, XS-1000i			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			10 ⁹ /L	3.65	± 1.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	59.7	± 20.0		
				0.60	± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	19.8	± 19.8		
				0.20	± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.6	± 6.6		
				0.07	± 0.066		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	13.0	± 9.0		
				0.13	± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	7.4	± 7.4		
				0.07	± 0.07		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	2.20	± 0.75		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.70	± 0.70		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25	± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.45	± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.25	± 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	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	22.9	± 7.5		
			L/L	0.23	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	77.7	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.8	± 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	41.7	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	76	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.4	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	7.0	± 3.0		
Тромбоцит, PCT			%	0.06	± 0.06		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.50	± 5.20		
--	---	------	--------	--	--

*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: Стасюстенко

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	23105	Дата выпуска	03.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.05.2023
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	3.20 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	65.9 ± 20.0			
				0.66 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	15.4 ± 15.4			
				0.15 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	10.6 ± 10.6			
				0.11 ± 0.11			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	7.3 ± 7.3			
				0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.70 ± 4.7			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	2.10 ± 0.65			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.60 ± 1.0			
			g/L	76 ± 10			
			mmol/L	4.7 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	22.2 ± 7.5			
			L/L	0.22 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	73.9 ± 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	34.0 ± 7.0			
			g/L	340 ± 70			
			mmol/L	21.1 ± 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	40.9 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	57 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8.4 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	7.0 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.05 ± 0.05			

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	12.00 ± 6.00			
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			10 ⁹ /L	0.23 ± 0.23			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			%	0.80 ± 0.80			
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			10 ⁹ /L	0.60 ± 0.40			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	15.00 ± 12.00			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%%	2.50 ± 2.50			
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#			10 ⁹ /L	3.90 ± 3.90			
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	31.1 ± 15.6			

*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 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	23105	Дата выпуска	03.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	03.05.2023
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	3.20	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	60.1	± 20.0		
				0.60	± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	27.0	± 20.0		
				0.27	± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	7.6	± 7.6		
				0.08	± 0.08		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	5.2	± 5.2		
				0.05	± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.90	± 0.65		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.85	± 0.65		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
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	2.80	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.50	± 1.0		
			g/L	75	± 10		
			mmol/L	4.7	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	21.0	± 7.5		
			L/L	0.21	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	74.9	± 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	35.5	± 7.0		
			g/L	355	± 70		
			mmol/L	22.0	± 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	40.6	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	56	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8.2	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.7	± 3.0		
Тромбоцит, PCT			%	0.05	± 0.05		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во микроэритроцитов, Micro R			%	14.25	± 14.25		
Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R			%	3.50	± 3.50		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	10.60	± 5.30		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			10 ⁹ /L	0.30	± 0.20		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	8.00	± 8.00		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%%	1.2500	± 1.2500		
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	27.1	± 13.6		

*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 _____

