

ПАСПОРТ № 23106

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:	23106	Кол-во наборов:	15
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»	231061	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					2,97
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50					2,81
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100					70

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	23106	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	2.95 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	28.4 ± 15.0			
				0.28 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	61.1 ± 15.0			
				0.61 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	6.4 ± 6.4			
				0.06 ± 0.06			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	38.5 ± 9.0			
				0.39 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.85 ± 0.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.80 ± 0.45			
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	1.15 ± 0.25			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.80 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.1 ± 1.0			
			g/L	71 ± 10			
			mmol/L	4.4 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	20.4 ± 7.5			
			L/L	0.20 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	73.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.4 ± 7.0			
			fmol	1.6 ± 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			%	15.3 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.9 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	70 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.4 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.8 ± 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 ОБТ: 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	23106	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	2.75 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	24.3 ± 15.0			
				0.24 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	59.0 ± 15.0			
				0.59 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	15.8 ± 9.0			
				0.16 ± 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	0.65 ± 0.40			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.60 ± 0.40			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.45 ± 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	2.80 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.1 ± 1.0			
			g/L	71 ± 10			
			mmol/L	4.4 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	20.9 ± 7.5			
			L/L	0.21 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	74.5 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.4 ± 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			%	19.3 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	51.7 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	74 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.1 ± 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	8.86 ± 7.09		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	11.97 ± 9.58		

*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	23106	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	3.05	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	48.6	± 15.0		
				0.49	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	39.7	± 15.0		
				0.40	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	9.6	± 9.0		
				0.10	± 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	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.20	± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.30	± 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	2.85	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.2	± 1.0		
			g/L	72	± 10		
			mmol/L	4.5	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	21.4	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	75.0	± 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	33.5	± 7.0		
			g/L	335	± 70		
			mmol/L	20.8	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	17.1	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.7	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	62	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.9	± 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	6.30	± 5.04		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.20	± 8.16		
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	23106	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	2.60 ± 1.0				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	24.6 ± 20.0				
				0.25 ± 0.20				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	63.0 ± 20.0				
				0.63 ± 0.20				
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	9.8 ± 9.0				
				0.10 ± 0.090				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	5.2 ± 5.2				
				0.05 ± 0.05				
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	43.1 ± 15.0				
				0.43 ± 0.15				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.65 ± 0.50				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.65 ± 0.50				
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	1.10 ± 0.40				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.95 ± 0.30				
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	6.9 ± 1.0				
			g/L	69 ± 10				
			mmol/L	4.3 ± 0.60				
Гематокрит, HCT			%	21.1 ± 7.5				
			L/L	0.21 ± 0.08				
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	71.5 ± 12.0				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	23.4 ± 7.0				
			fmol	1.50 ± 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			%	16.4 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.5 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	82 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.8 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.3 ± 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	0.40 ± 0.32			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	6.00 ± 4.80			
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 ОБ: [подпись] г. Новосибирск: [подпись]

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	23106	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	2.75	±	1.0	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	33.9	±	20.0	
				0.34	±	0.20	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	54.8	±	20.0	
				0.55	±	0.20	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	3.2	±	3.2	
				0.03	±	0.032	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	8.0	±	8.0	
				0.08	±	0.08	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.2	±	4.2	
				0.04	±	0.04	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.95	±	0.55	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.50	±	0.55	
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	0.10	±	0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.85	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	6.9	±	1.0	
			g/L	69	±	10	
			mmol/L	4.3	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	21.1	±	7.5	
			L/L	0.21	±	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	32.5	±	7.0	
			g/L	325	±	70	
			mmol/L	20.2	±	4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.3	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.6	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	69	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.4	±	3.0	
Тромбоцит, PCT			%	0.05	±	0.05	

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.40	±	5.12		
--	---	------	---	------	--	--

*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	23106	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	2.45 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	32.1 ± 20.0			
				0.32 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	55.0 ± 20.0			
				0.55 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	13.5 ± 13.5			
				0.14 ± 0.14			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	9.6 ± 9.6			
				0.10 ± 0.10			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.80 ± 4.8			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.80 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.35 ± 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	0.10 ± 0.10			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	6.90 ± 1.0			
			g/L	69 ± 10			
			mmol/L	4.3 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	21.2 ± 7.5			
			L/L	0.21 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	70.6 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	23.0 ± 7.0			
			fmol	1.40 ± 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			%	17.1 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.0 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	48 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8.2 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.8 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.04 ± 0.04			

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	12.70 ± 6.35			
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			10 ⁹ /L	0.21 ± 0.21			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			%	0.60 ± 0.60			
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	2.00 ± 2.00			
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	29.0 ± 14.5			

*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	23106	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	2.75 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	35.5 ± 20.0			
				0.36 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	56.4 ± 20.0			
				0.56 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	3.2 ± 3.2			
				0.03 ± 0.03			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.9 ± 4.9			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	3.3 ± 3.3			
				0.03 ± 0.03			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.00 ± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.55 ± 0.55			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10			
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	2.75 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	6.90 ± 1.0			
			g/L	69 ± 10			
			mmol/L	4.3 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	19.8 ± 7.5			
			L/L	0.20 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	71.4 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	24.9 ± 7.0			
			fmol	1.50 ± 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			%	16.8 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.1 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	49 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8.6 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.7 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.04 ± 0.04			

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во микроэритроцитов, Micro R			%	25.25 ± 25.25			
Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R			%	3.50 ± 3.50			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	15.30 ± 7.65			
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	4.80 ± 4.80			
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			%	3.0 ± 3.0			
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			%	97.2 ± 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	25.4 ± 12.7			

*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 _____

