

ПАСПОРТ № 235126
 На набор реагентов «Гематрол 5D»

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

Кат.	RMB-200	Комплект 1	Номер серии:	235126	Кол-во наборов:	5
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	19.05.2023	Срок годности:	19.08.2023
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»	2351261	05.2023	09.2023	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				3,6	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	2,50 - 3,50				2,84	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	40 - 100				76	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 19.05.2023

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	235126	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023
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		$10^9/L$	3.60 ± 1.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	42.8 ± 15.0				
			0.43 ± 0.15				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	48.7 ± 15.0				
			0.49 ± 0.15				
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	4.5 ± 4.5				
			0.05 ± 0.05				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.7 ± 4.7				
			0.05 ± 0.05				
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	45.0 ± 9.0				
			0.45 ± 0.09				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		$10^9/L$	1.55 ± 0.55				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		$10^9/L$	1.75 ± 0.55				
Абс. кол-во моноцитов, Mon		$10^9/L$	0.15 ± 0.15				
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		$10^9/L$	0.15 ± 0.15				
Абс. кол-во базофилов, Bas		$10^9/L$	1.60 ± 0.30				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		$10^{12}/L$	2.85 ± 0.30				
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.0 ± 1.0				
		g/L	70 ± 10				
		mmol/L	4.3 ± 0.6				
Гематокрит, HCT		%	20.2 ± 7.5				
		L/L	0.20 ± 0.08				
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	71.0 ± 12.0				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	24.6 ± 7.0				
		fmol	1.5 ± 0.4				
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	34.5 ± 7.0				
		g/L	345 ± 70				
		mmol/L	21.4 ± 4.3				
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	14.9 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	44.4 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		$10^9/L$	76 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.2 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.6 ± 3.0				
Тромбокрит, PCT		%	0.050 ± 0.050				

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

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



Сотрудник ОБТ: *С. 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	235126	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023
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	3.70 ± 1.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	31.8 ± 15.0				
			0.32 ± 0.15				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	50.0 ± 15.0				
			0.50 ± 0.15				
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	17.8 ± 9.0				
			0.18 ± 0.09				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.5 ± 4.5				
			0.05 ± 0.05				
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	4.0 ± 4.0				
			0.04 ± 0.04				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.20 ± 0.55				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.85 ± 0.55				
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.65 ± 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	2.90 ± 0.30				
		g/dL	7.1 ± 1.0				
		g/L	71 ± 10				
Концентрация гемоглобина, HGB		mmol/L	4.4 ± 0.60				
		%	21.2 ± 7.5				
		L/L	0.21 ± 0.08				
Гематокрит, HCT		L/L	0.21 ± 0.08				
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	73.0 ± 12.0				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	24.5 ± 7.0				
		fmol	1.50 ± 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		%	18.8 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	49.4 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	79 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.9 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.2 ± 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	8.11 ± 6.48		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.26 ± 8.21		

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

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

Сотрудник ОБТК _____



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

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

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	235126	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023
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			%	46.2	± 15.0		
				0.46	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	38.2	± 15.0		
				0.38	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	14.2	± 9.0		
				0.14	± 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	1.70	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.40	± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.50	± 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	2.95	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.3	± 1.0		
			g/L	73	± 10		
			mmol/L	4.5	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	21.5	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	73.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	24.7	± 7.0		
			fmol	1.50	± 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			%	16.9	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.2	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	67	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.6	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.2	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.04	± 0.04		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	4.90	± 3.92		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.30	± 5.84		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	н/д	н/д		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	н/д	н/д		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	н/д	н/д		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	н/д	н/д		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	н/д	н/д		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	н/д	н/д		
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	н/д	н/д		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	н/д	н/д		

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник:  А.А. Старостенко



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	235126	Дата выпуска	19.05.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до 19.08.2023		
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	3.50 ± 1.0				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	31.1 ± 20.0				
				0.31 ± 0.20				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	54.6 ± 20.0				
				0.55 ± 0.20				
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	11.2 ± 9.0				
				0.11 ± 0.090				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	6.5 ± 6.5				
				0.07 ± 0.07				
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	99.2 ± 15.0				
				0.99 ± 0.15				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.10 ± 0.70				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.90 ± 0.70				
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30				
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25				
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	3.45 ± 0.55				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00 ± 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	70.4 ± 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			%	16.2 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	42.4 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	84 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.7 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.5 ± 3.0				
Тромбокрит, PCT			%	0.06 ± 0.06				

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			%	7.40 ± 5.92			
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 ОБЖ:  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	235126	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023
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	4.05	± 1.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	25.3	± 20.0		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	0.25	± 0.20		
				59.2	± 20.0		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	0.59	± 0.20		
				9.0	± 9.0		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	0.09	± 0.090		
				6.0	± 6.0		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	0.06	± 0.06		
				3.5	± 3.5		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.00	± 0.80		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.40	± 0.80		
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		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	2.90	± 0.30		
				7.0	± 1.0		
				70	± 10		
Гематокрит, HCT			%	4.3	± 0.60		
				20.9	± 7.5		
Сред. объем эритроцита, MCV			L/L	0.21	± 0.08		
				72.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	24.1	± 7.0		
				1.50	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.5	± 7.0		
				335	± 70		
				20.8	± 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	43.6	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	75	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.8	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.0	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.05	± 0.05		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.30	± 4.24		
--	---	------	--------	--	--

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

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

Сотрудник ОБЗК:  Старостенко



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	235126	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023
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	3.35 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	32.4 ± 20.0			
				0.32 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	48.3 ± 20.0			
				0.48 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	17.1 ± 17.1			
				0.17 ± 0.17			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	7.9 ± 7.9			
				0.08 ± 0.08			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	5.00 ± 5.0			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.10 ± 0.65			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.60 ± 0.65			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.55 ± 0.55			
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	7.00 ± 1.0			
			g/L	70 ± 10			
			mmol/L	4.3 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	20.9 ± 7.5			
			L/L	0.21 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	69.5 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	23.3 ± 7.0			
			fmol	1.40 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.5 ± 7.0			
			g/L	335 ± 70			
			mmol/L	20.8 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.8 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	42.9 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	51 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.7 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.5 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.04 ± 0.04			

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	8.40 ± 4.20			
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			%	0.30 ± 0.30			
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			10 ⁹ /L	0.30 ± 0.20			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	7.00 ± 5.60			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%	2.50 ± 2.50			
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#			10 ⁹ /L	3.10 ± 3.10			
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	27.9 ± 14.0			

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ООО «Медика-Н» А.А. Старостенко



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	235126	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023
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	3.65 ± 1.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	40.8 ± 20.0				
			0.41 ± 0.20				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	47.1 ± 20.0				
			0.47 ± 0.20				
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	5.7 ± 5.7				
			0.06 ± 0.06				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	5.7 ± 5.7				
			0.06 ± 0.06				
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	4.2 ± 4.2				
			0.04 ± 0.04				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.50 ± 0.75				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.70 ± 0.75				
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20				
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20				
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	3.35 ± 0.30				
	Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.00 ± 1.0				
		g/L	70 ± 10				
Гематокрит, HCT		mmol/L	4.3 ± 0.6				
		%	23.3 ± 7.5				
Сред. объем эритроцита, MCV		L/L	0.23 ± 0.08				
		fL	70.0 ± 12.0				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	21.1 ± 7.0				
		fmol	1.30 ± 0.40				
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	30.0 ± 7.0				
		g/L	300 ± 70				
		mmol/L	18.6 ± 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	41.9 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	52 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	8.0 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	5.8 ± 3.0				
Тромбокрит, PCT		%	0.04 ± 0.04				

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во микроэритроцитов, Micro R		%	29.00 ± 29.00				
Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R		%	3.50 ± 3.50				
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		%	11.10 ± 5.55				
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG		10 ⁹ /L	0.20 ± 0.10				
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG		%	5.50 ± 5.50				
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%		%%	0.9500 ± 0.9500				
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#		10 ⁹ /L	0.00 ± 0.00				
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF		%	2.9 ± 2.9				
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR		%	97.3 ± 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	24.1 ± 12.1				

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

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

Сотрудник ОБТК _____



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	235126	Дата выпуска	19.05.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.08.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.65	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	31.1	± 15.0		
				0.31	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	59.4	± 15.0		
				0.59	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.3	± 7.3		
				0.07	± 0.07		
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	1.15	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.15	± 0.55		
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	3.30	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.0	± 1.0		
			g/L	70	± 10		
			mmol/L	4.3	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	24.5	± 7.5		
			L/L	0.25	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	74.1	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	21.2	± 7.0		
			fmol	1.30	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	28.5	± 7.0		
			g/L	285	± 70		
			mmol/L	17.7	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	18.7	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.0	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	81	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.6	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.08	± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	12.60	± 10.08		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.20	± 8.16		

*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

