

ПАСПОРТ № 23104
 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:	23104	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»	231041	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					3,02
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50					2,91
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100					80

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	23104	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	3.00	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	35.1	± 15.0		
				0.35	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	55.6	± 15.0		
				0.56	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.6	± 5.6		
				0.06	± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	42.0	± 9.0		
				0.42	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.05	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.65	± 0.45		
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	1.25	± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.90	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.9	± 1.0		
			g/L	79	± 10		
			mmol/L	4.9	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	23.5	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.2	± 7.0		
			fmol	1.7	± 0.4		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.5	± 7.0		
			g/L	335	± 70		
			mmol/L	20.8	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.6	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.5	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	80	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.2	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.8	± 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 – 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:  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	23104	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	2.90 ± 1.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	13.0 ± 13.0				
			0.13 ± 0.13				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	60.0 ± 15.0				
			0.60 ± 0.15				
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	26.8 ± 9.0				
			0.27 ± 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	0.40 ± 0.40				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.75 ± 0.45				
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.80 ± 0.25				
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	3.00 ± 0.30				
		g/dL	7.9 ± 1.0				
		g/L	79 ± 10				
		mmol/L	4.9 ± 0.60				
Гематокрит, HCT		%	24.9 ± 7.5				
		L/L	0.25 ± 0.08				
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	83.0 ± 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	31.5 ± 7.0				
		g/L	315 ± 70				
		mmol/L	19.6 ± 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	49.6 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	86 ± 35				
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.9 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.4 ± 3.0				
Тромбокрит, PCT		%	0.06 ± 0.06				

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	8.55 ± 6.84		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.94 ± 7.95		

*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	23104	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	2.85	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	48.4	± 15.0		
				0.48	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	41.6	± 15.0		
				0.42	± 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	1.40	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.20	± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25	± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2	± 1.0		
			g/L	82	± 10		
			mmol/L	5.1	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	24.9	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.3	± 7.0		
			fmol	1.70	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.0	± 7.0		
			g/L	330	± 70		
			mmol/L	20.5	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.8	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.1	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	71	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.7	± 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	5.10	± 4.08		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	7.20	± 5.76		
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	23104	Дата выпуска	03.02.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						03.05.2023	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:			Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i				
Определяемый параметр			Низкая патология				
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			10 ⁹ /L	3.15 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	27.0 ± 20.0			
				0.27 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	58.2 ± 20.0			
				0.58 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	12.3 ± 9.0			
				0.12 ± 0.090			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	5.3 ± 5.3			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	35.6 ± 15.0			
				0.36 ± 0.15			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.85 ± 0.65			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.85 ± 0.65			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	1.10 ± 0.45			
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			%	24.2 ± 7.5			
			L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.5 ± 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	32.5 ± 7.0			
			g/L	325 ± 70			
			mmol/L	20.2 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.4 ± 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	6.2 ± 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	0.40 ± 0.32			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	6.60 ± 5.28			
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 ОБЛС



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	23104	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	2.90	± 1.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	27.5	± 20.0		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	0.28	± 0.20		
				57.8	± 20.0		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	0.58	± 0.20		
				8.1	± 8.1		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	0.08	± 0.081		
				6.2	± 6.2		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	0.06	± 0.06		
				3.5	± 3.5		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.80	± 0.60		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.70	± 0.60		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25	± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.20	± 0.20		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.10	± 0.10		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	3.00	± 0.30		
				7.9	± 1.0		
				79	± 10		
Гематокрит, HCT			%	4.9	± 0.60		
				24.4	± 7.5		
Сред. объем эритроцита, MCV			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			fL	81.5	± 12.0		
				26.3	± 7.0		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			pg	1.60	± 0.40		
				32.5	± 7.0		
				325	± 70		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			mmol/L	20.2	± 4.3		
				14.0	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			%	42.0	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			fL	77	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			10 ⁹ /L	7.2	± 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, PLC-R	%	6.90	± 5.52		
--	---	------	--------	--	--

*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	23104	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	2.85 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	33.1 ± 20.0			
				0.33 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	52.1 ± 20.0			
				0.52 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	15.2 ± 15.2			
				0.15 ± 0.15			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	9.5 ± 9.5			
				0.10 ± 0.10			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.90 ± 4.9			
				0.05 ± 0.05			
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	0.45 ± 0.45			
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	7.90 ± 1.0			
			g/L	79 ± 10			
			mmol/L	4.9 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	23.5 ± 7.5			
			L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.3 ± 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	33.5 ± 7.0			
			g/L	335 ± 70			
			mmol/L	20.8 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.5 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.8 ± 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	6.1 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.05 ± 0.05			

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	11.90 ± 5.95			
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			10 ⁹ /L	0.22 ± 0.22			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			%	0.70 ± 0.70			
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	4.60 ± 4.60			
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	31.6 ± 15.8			

*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	23104	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	2.85	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	38.0	± 20.0		
				0.38	± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	54.0	± 20.0		
				0.54	± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	2.8	± 2.8		
				0.03	± 0.03		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	3.6	± 3.6		
				0.04	± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.10	± 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	2.90	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.80	± 1.0		
			g/L	78	± 10		
			mmol/L	4.8	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	22.7	± 7.5		
			L/L	0.23	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.4	± 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			%	14.6	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.4	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	53	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8.1	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.3	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.04	± 0.04		

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			%	10.80	± 5.40		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			10 ⁹ /L	0.10	± 0.10		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	5.10	± 5.10		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%%	1.1500	± 1.1500		
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#			10 ⁹ /L	0.00	± 0.00		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF			%	2.3	± 2.3		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			%	98.0	± 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	28.3	± 14.2		

*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	23104	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:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.00	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	17.6	± 15.0		
				0.18	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	72.4	± 15.0		
				0.72	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.8	± 8.8		
				0.09	± 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	0.55	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.15	± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25	± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	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			%	25.5	± 7.5		
			L/L	0.26	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	85.0	± 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	31.0	± 7.0		
			g/L	310	± 70		
			mmol/L	19.3	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.0	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.4	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	79	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.5	± 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	13.80	± 11.04		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.90	± 8.72		

*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

