

ПАСПОРТ № 23202

На набор реагентов «Гематрол 5D»

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

Кат.	RMN-200	Комплект 2	Номер серии:	23202	Кол-во наборов:	139
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	20.01.2023	Срок годности:	20.04.2023
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 – Норма»	23202n	01.2023	05.2023	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Норма»					Результат
	Должен содержать					
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	4,0 - 10,0					8.06
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	3,50 - 5,50					4.11
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	100 - 300					202

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 20.01.2023

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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	23202	Дата выпуска	20.01.2023	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023	
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				Норма				
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	8.05 ± 2.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	53.8 ± 15.0				
				0.54 ± 0.15				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	38.1 ± 15.0				
				0.38 ± 0.15				
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.5 ± 4.5				
				0.05 ± 0.05				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	5.0 ± 5.0				
				0.05 ± 0.05				
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	65.1 ± 9.0				
				0.65 ± 0.09				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	4.35 ± 1.20				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	3.05 ± 1.20				
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35				
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40				
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	5.25 ± 0.70				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	4.10 ± 0.45				
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	12.3 ± 1.0				
				g/L	123 ± 10			
					7.6 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	35.5 ± 10.0				
				L/L	0.36 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	86.6 ± 12.0				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	30.0 ± 7.0				
				1.9 ± 0.4				
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.5 ± 7.0				
				g/L	345 ± 70			
					21.4 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.1 ± 5.0				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.8 ± 10.0				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	200 ± 55				
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.4 ± 3.0				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.2 ± 3.0				
Тромбокрит, PCT			%	0.11 ± 0.08				



*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 обязательна инструкция 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 ОБИ: А.А. Степанченко

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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	23202	Дата выпуска	20.01.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	8.00 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	25.9 ± 15.0		
					0.26 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	39.2 ± 15.0		
					0.39 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	34.8 ± 9.0		
					0.35 ± 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	2.05 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.15 ± 1.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	2.80 ± 0.70		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.2 ± 1.0		
				g/L	122 ± 10		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	35.7 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.3 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.5 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 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				%	15.8 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	210 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.3 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.13 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	14.11 ± 11.29		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	6.72 ± 5.38		



*Аттест на данные значения по методу 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 данных вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК: 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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	23202	Дата выпуска	20.01.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	8.05 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	70.1 ± 15.0		
					0.70 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	21.2 ± 15.0		
					0.21 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.2 ± 7.2		
					0.07 ± 0.07		
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	5.65 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.70 ± 1.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.60 ± 0.60		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.20 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.5 ± 1.0		
				g/L	125 ± 10		
				mmol/L	7.80 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	37.0 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	88.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.8 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 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				%	14.3 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	45.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	160 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.2 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.10 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	9.30 ± 7.44	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.70 ± 4.56	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	н/д	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	н/д	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	н/д	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	н/д	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	н/д	
Фракция ретикулоцитов с низкой флуоресценции, LFR	%	н/д	
Фракция ретикулоцитов с средней флуоресценции, MFR	%	н/д	
Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценции, HFR	%	н/д	

*Аттестованные значения при $X_{cp} \pm N \cdot \Delta$, 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!

Электронно-серийно даного продукта Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник СБТК А.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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	23202	Дата выпуска	20.01.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	7.15 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	52.5 ± 20.0		
					0.53 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	37.3 ± 20.0		
					0.37 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	11.0 ± 9.0		
					0.11 ± 0.090		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	11.0 ± 9.0		
					0.11 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	97.9 ± 15.0		
					0.98 ± 0.15		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.75 ± 1.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.65 ± 1.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.65		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.65		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	7.00 ± 1.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.25 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.0 ± 1.0		
				g/L	120 ± 10		
				mmol/L	7.50 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	35.8 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.3 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.2 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 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				%	13.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	41.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	190 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.4 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.12 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				10 ⁹ /L	1.10 ± 0.88		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%	12.80 ± 10.24		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%	6.00 ± 6.00		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ⁹ /L	20.00 ± 20.00		
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 для $X_{cp} = N$, 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 ОБИТ:  Стрелокостенко

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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	23202	Дата выпуска	20.01.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	8.05 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	57.0 ± 20.0		
					0.57 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	26.2 ± 20.0		
					0.26 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.0 ± 4.0		
					0.04 ± 0.040		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	12.4 ± 9.0		
					0.12 ± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	6.7 ± 6.7		
					0.07 ± 0.07		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	4.60 ± 1.60		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.10 ± 1.60		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	1.00 ± 0.70		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.55 ± 0.55		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.20 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.3 ± 1.0		
				g/L	123 ± 10		
				mmol/L	7.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	36.5 ± 10.0		
				L/L	0.37 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.8 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.3 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 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				%	13.8 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	41.8 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	160 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	5.8 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.11 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	4.60 ± 3.68		



*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!

Электронное письмо доступно по ссылке. Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК _____ А.И. 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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	23202	Дата выпуска	20.01.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			10 ⁹ /L	6.80 ± 2.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	51.4 ± 20.0			
				0.51 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	32.9 ± 20.0			
				0.33 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	9.0 ± 9.0			
				0.09 ± 0.09			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	8.6 ± 8.6			
				0.09 ± 0.09			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.8 ± 4.8			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	3.50 ± 1.35			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.25 ± 1.35			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.60 ± 0.60			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.60 ± 0.60			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	4.00 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	12.2 ± 1.0			
			g/L	122 ± 10			
			mmol/L	7.6 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			g/dL	33.2 ± 10.0			
			L/L	0.33 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	30.5 ± 7.0			
			fmol	1.90 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	36.5 ± 7.0			
			g/L	365 ± 70			
			mmol/L	22.7 ± 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	41.6 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	125 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.2 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.0 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.09 ± 0.08			

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLCR	%	6.40 ± 3.20		
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	0.90 ± 0.60		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	11.10 ± 8.88		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	3.00 ± 3.00		
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	12.40 ± 12.40		
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	32.5 ± 16.3		

*Аттестованные значения по формуле: $X_{\text{норм}} \pm N \cdot S_x$, где $X_{\text{норм}}$ – 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 ОБИГ: _____ А.А.Сторостенко

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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	23202	Дата выпуска	20.01.2023
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	20.04.2023
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D				10 ⁹ /L	7.05 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	46.6 ± 20.0		
					0.47 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	43.2 ± 20.0		
					0.43 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	2.8 ± 2.8		
					0.03 ± 0.03		
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	3.30 ± 1.40		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.05 ± 1.40		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.10 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	12.0 ± 1.0		
				g/L	120 ± 10		
				mmol/L	7.5 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	34.2 ± 10.0		
				L/L	0.34 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.8 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.4 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 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				%	14.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.1 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	120 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.3 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.09 ± 0.08		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во микроэритроцитов, Micro R				%	8.50 ± 8.50		
Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R				%	4.50 ± 4.50		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	5.90 ± 2.95		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%	6.20 ± 6.20		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%%	2.0500 ± 2.0500		
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ⁹ /L	0.01 ± 0.01		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%	0.5 ± 0.5		
Фракция ретикулоцитов микроцитарной фракции, LFR				%	99.8 ± 20.0		
Фракция ретикулоцитов средней фракции, MFR				%	20.0 ± 20.0		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR				%	20.0 ± 20.0		
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He				pg	27.6 ± 13.8		

*Аттестованные значения по формуле: $\text{коэфф.} = \frac{N}{N_{\text{ср}}} \times 100$, где $N_{\text{ср}}$ – 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 _____