

ПАСПОРТ № 22241

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:	22241	Кол-во наборов:	55
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	09.09.2022	Срок годности:	09.12.2022
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»	22241п	09.2022	01.2023	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					5.97
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	3,50 - 5,50					4.31
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	100 - 300					234

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

Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

09.09.2022



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	22241	Дата выпуска	09.09.2022
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.						09.12.2022	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	6.00 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	50.0 ± 15.0			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	0.50 ± 0.15			
				46.0 ± 15.0			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	0.46 ± 0.15			
				4.5 ± 4.5			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	0.05 ± 0.05			
				4.5 ± 4.5			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	0.05 ± 0.05			
				53.0 ± 10.0			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.53 ± 0.10			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	3.00 ± 0.90			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	2.80 ± 0.90			
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	3.20 ± 0.60			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	4.40 ± 0.45			
				13.0 ± 1.0			
				130 ± 10			
Гематокрит, HCT			mmol/L	8.1 ± 0.7			
				40.0 ± 10.0			
Сред. объем эритроцита, MCV			%	0.40 ± 0.10			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			L/L	91.0 ± 12.0			
				31.0 ± 7.0			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			pg	2.0 ± 0.5			
				2.0 ± 0.5			
				g/dL			34.0 ± 7.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			g/L	340 ± 70			
				21.2 ± 4.4			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			mmol/L	15.0 ± 5.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			%	57.0 ± 10.0			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	234 ± 55			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.0 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			fL	16.0 ± 3.0			
			%	0.130 ± 0.080			

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное 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. 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	22241	Дата выпуска	09.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.12.2022
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	6.30 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	38.0 ± 15.0		
					0.38 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	49.0 ± 15.0		
					0.49 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	13.9 ± 13.9		
					0.14 ± 0.14		
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	2.40 ± 0.90		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.10 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.90 ± 0.90		
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	4.40 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.1 ± 1.0		
				g/L	131 ± 10		
				mmol/L	8.20 ± 0.70		
Гематокрит, HCT				%	41.0 ± 10.0		
				L/L	0.41 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	90.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.0 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.0 ± 7.0		
				g/L	330 ± 70		
				mmol/L	20.5 ± 4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	55.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	250 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.15 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	16.20 ± 12.96	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.66 ± 5.32	

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное 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. 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	22241	Дата выпуска	09.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.12.2022
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	6.30 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	58.0 ± 15.0		
					0.58 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	34.0 ± 15.0		
					0.34 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.8 ± 5.8		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	1.5 ± 1.5		
					0.02 ± 0.02		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.5 ± 1.5		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.65 ± 0.95		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.15 ± 0.95		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.35 ± 0.35		
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	4.40 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.1 ± 1.0		
				g/L	131 ± 10		
				mmol/L	8.20 ± 0.70		
Гематокрит, HCT				%	40.0 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	91.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.0 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.0 ± 7.0		
				g/L	330 ± 70		
				mmol/L	20.5 ± 0.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	170 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.11 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	10.00 ± 8.00	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.00 ± 4.80	
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 ОБСЛ



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	22241	Дата выпуска	09.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.12.2022
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	6.00 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	35.0 ± 20.0		
					0.35 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.0 ± 15.0		
					0.51 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.0 ± 8.0		
					0.08 ± 0.080		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	8.0 ± 8.0		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	98.0 ± 15.0		
					0.98 ± 0.15		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.10 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.10 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	5.90 ± 0.90		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.40 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.0 ± 1.0		
				g/L	130 ± 10		
				mmol/L	8.10 ± 0.70		
Гематокрит, HCT				%	39.0 ± 10.0		
				L/L	0.39 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.0 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0		
				g/L	340 ± 70		
				mmol/L	21.2 ± 4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	44.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	180 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 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	0.73 ± 0.69		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%	8.00 ± 3.00		
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 флюоресценции, LFR				%	80.0 ± 20.0		
Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR				%	15.0 ± 15.0		
Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, 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 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	22241	Дата выпуска	09.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.12.2022
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	6.20 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	55.0 ± 20.0		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	33.0 ± 15.0		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	0.33 ± 0.15		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.5 ± 4.5		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	0.05 ± 0.045		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	12.0 ± 12.0		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	0.12 ± 0.12		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	7.0 ± 7.0		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	0.07 ± 0.07		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.40 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.00 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.70 ± 0.70		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.50 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.1 ± 1.0		
				g/L	131 ± 10		
				mmol/L	8.20 ± 0.70		
Гематокрит, HCT				%	40.0 ± 10.0		
				L/L	0.40 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	88.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.0 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.0 ± 7.0		
				g/L	330 ± 70		
				mmol/L	20.5 ± 4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.0 ± 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	7.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	6.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.11 ± 0.08		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	3.70 ± 1.85
--	---	-------------

*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 СЕЛК



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	22241	Дата выпуска	09.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	09.12.2022
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	6.00 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	37.0 ± 20.0		
					0.37 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	41.0 ± 20.0		
					0.41 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	18.0 ± 18.0		
					0.18 ± 0.18		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	6.0 ± 6.0		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	3.0 ± 3.0		
					0.03 ± 0.03		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	2.20 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.50 ± 1.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.10 ± 1.10		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.30 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.1 ± 1.0		
				g/L	131 ± 10		
				mmol/L	8.2 ± 0.7		
Гематокрит, HCT				%	38.0 ± 10.0		
				L/L	0.38 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	31.0 ± 7.0		
				fmol	2.00 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	36.0 ± 7.0		
				g/L	360 ± 70		
				mmol/L	22.4 ± 4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	45.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	150 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	8.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	7.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.09 ± 0.08		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.00 ± 2.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	5.00 ± 5.00
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.52 ± 0.30
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	7.00 ± 5.60
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	5.00 ± 5.00
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	15.00 ± 15.00
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	32.1 ± 16.1

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

! Перед использованием 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 ОТК _____ 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.	RMN-200	Комплект	2	Серия	22241	Дата выпуска	09.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	09.12.2022
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				$10^9/L$	6.30 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	43.0 ± 20.0		
					0.43 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	46.0 ± 20.0		
					0.46 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.0 ± 8.0		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	6.0 ± 6.0		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.0 ± 4.0		
					0.04 ± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				$10^9/L$	2.70 ± 1.30		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				$10^9/L$	2.90 ± 1.30		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				$10^9/L$	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				$10^9/L$	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во базофилов, Bas				$10^9/L$	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$	4.30 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.0 ± 1.0		
				g/L	130 ± 10		
				mmol/L	8.1 ± 0.7		
Гематокрит, HCT				%	37.3 ± 10.0		
				L/L	0.37 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.8 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.5 ± 7.0		
				g/L	345 ± 70		
				mmol/L	21.4 ± 4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	44.7 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$	130 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	5.7 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.09 ± 0.08		

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

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	$10^9/L$	5.50 ± 0.50	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	2.60 ± 2.60	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	0.0110 ± 0.0110	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^9/L$	20.00 ± 20.00	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	97.3 ± 20.0	
Фракция ретикулоцитов низкой флюоресценции, LFR	%	20.0 ± 20.0	
Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR	%	20.0 ± 20.0	
Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, HFR	%	0.2 ± 0.2	
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	28.7 ± 14.4	

*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 _____



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	22241	Дата выпуска	09.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	09.12.2022
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				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	6.20 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	37.0 ± 15.0		
					0.37 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	57.0 ± 15.0		
					0.57 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.5 ± 5.5		
					0.06 ± 0.06		
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	2.30 ± 0.90		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.50 ± 0.90		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
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	4.40 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	13.0 ± 1.0		
				g/L	130 ± 10		
				mmol/L	8.10 ± 0.70		
Гематокрит, HCT				%	42.0 ± 10.0		
				L/L	0.42 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	93.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	30.0 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.0 ± 7.0		
				g/L	320 ± 70		
				mmol/L	19.9 ± 4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	49.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	230 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.0 ± 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 – 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

