

ПАСПОРТ № 22240

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:	22240	Кол-во наборов:	159
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	02.09.2022	Срок годности:	02.12.2022
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»	22240п	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					7.16
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	3,50 - 5,50					4.10
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	100 - 300					274

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

Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

02.09.2022



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	22240	Дата выпуска	02.09.2022
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.						02.12.2022	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L		7.20 ± 2.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%		47.0 ± 15.0			
				0.47 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%		42.0 ± 15.0			
				0.42 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%		4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%		8.7 ± 8.7			
				0.09 ± 0.09			
Относ. кол-во базофилов, Bas		%		58.0 ± 10.0			
				0.58 ± 0.10			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L		3.40 ± 1.10			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L		3.00 ± 1.10			
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L		0.30 ± 0.30			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L		0.60 ± 0.60			
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L		4.20 ± 0.70			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L		4.10 ± 0.45			
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL		11.7 ± 1.0			
		g/L		117 ± 10			
		mmol/L		7.3 ± 0.7			
Гематокрит, HCT		%		35.0 ± 10.0			
		L/L		0.35 ± 0.10			
Сред. объем эритроцита, MCV		fL		88.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg		30.0 ± 7.0			
		fmol		1.9 ± 0.5			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL		35.0 ± 7.0			
		g/L		350 ± 70			
		mmol/L		21.8 ± 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		48.0 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L		274 ± 55			
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL		6.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL		16.0 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT		%		0.160 ± 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	22240	Дата выпуска	02.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.12.2022
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	7.40 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	36.0 ± 15.0		
					0.36 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	47.0 ± 15.0		
					0.47 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	17.6 ± 17.6		
					0.18 ± 0.18		
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	2.70 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.50 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.30 ± 1.30		
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	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.9 ± 1.0		
				g/L	119 ± 10		
				mmol/L	7.40 ± 0.70		
Гематокрит, HCT				%	38.0 ± 10.0		
				L/L	0.38 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.0 ± 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				%	16.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	270 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.18 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	23.95 ± 19.16
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.17 ± 7.33

*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	22240	Дата выпуска	02.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.12.2022
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5800			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	7.70 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	50.0 ± 15.0		
					0.50 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	42.0 ± 15.0		
					0.42 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.2 ± 6.2		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	5.0 ± 5.0		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.80 ± 1.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.20 ± 1.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.20 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.8 ± 1.0		
				g/L	118 ± 10		
				mmol/L	7.40 ± 0.70		
Гематокрит, HCT				%	37.0 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.0 ± 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				%	14.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	295 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.19 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	32.04 ± 25.63
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.93 ± 8.74

*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  А.С. Стростенко

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	22240	Дата выпуска	02.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.12.2022
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	7.30 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	68.0 ± 15.0		
					0.68 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	27.0 ± 15.0		
					0.27 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.0 ± 6.0		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	5.0 ± 5.0		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	5.0 ± 5.0		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	5.00 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.00 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.00 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.70		
Гематокрит, HCT				%	35.0 ± 10.0		
				L/L	0.4 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.0 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0		
				g/L	340 ± 70		
				mmol/L	21.2 ± 0.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	230 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.16 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	20.00 ± 16.00	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.00 ± 7.20	
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	22240	Дата выпуска	02.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.12.2022
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	7.20 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	52.0 ± 20.0		
					0.52 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	35.0 ± 15.0		
					0.35 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	12.0 ± 12.0		
					0.12 ± 0.120		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	12.0 ± 12.0		
					0.12 ± 0.12		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	65.0 ± 15.0		
					0.65 ± 0.15		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.70 ± 1.40		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.50 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.90 ± 0.90		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.90 ± 0.90		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	4.70 ± 1.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.6 ± 1.0		
				g/L	116 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.70		
Гематокрит, HCT				%	36.0 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.0 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0		
				g/L	330 ± 70		
				mmol/L	20.5 ± 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	41.0 ± 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	7.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.17 ± 0.08		

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

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	1.04 ± 1.00
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	12.00 ± 7.00
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



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	22240	Дата выпуска	02.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.12.2022
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	7.10 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	57.0 ± 20.0		
					0.57 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	29.0 ± 15.0		
					0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.045		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	12.0 ± 12.0		
					0.12 ± 0.12		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	7.0 ± 7.0		
					0.07 ± 0.07		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	4.00 ± 1.40		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.10 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.90 ± 0.90		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.70		
Гематокрит, HCT				%	36.0 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.0 ± 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				%	14.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	220 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	8.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	7.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.16 ± 0.08		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R

%

6.10 ± 3.05

*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 СБТК



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	22240	Дата выпуска	02.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.12.2022
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	7.20 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	44.0 ± 20.0		
					0.44 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	36.0 ± 20.0		
					0.36 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	14.0 ± 14.0		
					0.14 ± 0.14		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	7.0 ± 7.0		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	5.0 ± 5.0		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.20 ± 1.40		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.60 ± 1.40		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	1.00 ± 1.00		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.3 ± 0.7		
Гематокрит, HCT				%	35.0 ± 10.0		
				L/L	0.35 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	82.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.0 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0		
				g/L	350 ± 70		
				mmol/L	21.8 ± 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	42.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	190 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	8.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	7.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.14 ± 0.08		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	10.00 ± 5.00		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L	0.21 ± 0.21		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				%	5.00 ± 5.00		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				10 ⁹ /L	0.72 ± 0.50		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%	9.00 ± 7.20		
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	29.3 ± 14.7		

*Аттестованные значения приведены в виде $\bar{X} \pm N$, где \bar{X} – 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 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	22240	Дата выпуска	02.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.12.2022
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				$10^9/L$	7.00 ± 2.0		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	52.0 ± 20.0		
					0.52 ± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	39.0 ± 20.0		
					0.39 ± 0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	4.0 ± 4.0		
					0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	7.0 ± 7.0		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	5.0 ± 5.0		
					0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				$10^9/L$	3.60 ± 1.40		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				$10^9/L$	2.70 ± 1.40		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				$10^9/L$	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				$10^9/L$	0.50 ± 0.50		
Абс. кол-во базофилов, Bas				$10^9/L$	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				$10^{12}/L$	4.00 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.3 ± 0.7		
Гематокрит, HCT				%	33.5 ± 10.0		
				L/L	0.34 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.8 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 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				%	13.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	41.5 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				$10^9/L$	160 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.7 ± 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				$10^9/L$	6.80 ± 1.80		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG				%	1.40 ± 1.40		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%%	0.0060 ± 0.0060		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				$10^9/L$	20.00 ± 20.00		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%	98.0 ± 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				%	0.9 ± 0.9		
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He				pg	28.0 ± 14.0		

*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 _____



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	22240	Дата выпуска	02.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	02.12.2022
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	7.00 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	30.0 ± 15.0		
					0.30 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	60.0 ± 15.0		
					0.60 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.3 ± 9.3		
					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	2.10 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	4.20 ± 1.10		
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	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.6 ± 1.0		
				g/L	116 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.70		
Гематокрит, HCT				%	35.0 ± 10.0		
				L/L	0.35 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.0 ± 7.0		
				fmol	1.90 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0		
				g/L	340 ± 70		
				mmol/L	21.2 ± 4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	45.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	250 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.12 ± 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 ОБИ



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	22240	Дата выпуска	02.09.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	02.12.2022
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Dirui BF-6500/6800			
Определяемый параметр				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	7.20 ± 2.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	47.0 ± 15.0		
					0.47 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	44.0 ± 15.0		
					0.44 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.0 ± 6.0		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.0 ± 4.0		
					0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	2.5 ± 2.5		
					0.03 ± 0.03		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	3.40 ± 1.10		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	3.15 ± 1.10		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.45 ± 0.45		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	4.10 ± 0.45		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	11.7 ± 1.0		
				g/L	117 ± 10		
				mmol/L	7.30 ± 0.70		
Гематокрит, HCT				%	36.0 ± 10.0		
				L/L	0.36 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.0 ± 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				%	12.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	35.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	250 ± 55		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	8.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.0 ± 5.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.19 ± 0.08		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	26.10 ± 20.88	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.40 ± 8.32	

*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

