



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru
www.medica-n.ru

ПАСПОРТ № 255313

На набор реагентов «Гематрол 5D»

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

Кат.	RMH-200	Комплект 3	Номер серии:	255313	Кол-во наборов:	2
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	14.02.2024	Срок годности:	14.05.2024
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 - Высокий»	255313h	02.2024	05.2024	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Высокий»					
	Должен содержать				Результат	
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [10^9 /л]	12,0 - 20,0				14.64	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	4,50 - 6,00				5.34	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	300 - 600				510	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 14.02.2024

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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255313	Дата выпуска	14.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2024
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				Высокая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			14.65 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			38.6 ± 15.0	
						0.39 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			57.9 ± 15.0	
						0.58 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5 ± 4.5	
						0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			52.5 ± 9.0	
						0.53 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			5.65 ± 2.20	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			8.50 ± 2.20	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			7.70 ± 1.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			5.35 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			16.7 ± 1.0	
			g/L			167 ± 10	
			mmol/L			10.4 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			51.5 ± 10.0	
			L/L			0.52 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			96.2 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			31.2 ± 7.0	
			fmol			1.9 ± 0.4	
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			%			13.1 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			52.5 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			510 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.4 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT			%			0.290 ± 0.100	

*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 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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255313	Дата выпуска	14.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2024
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		Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			14.15 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			22.7 ± 15.0	
						0.23 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			60.4 ± 15.0	
						0.60 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			16.9 ± 9.0	
						0.17 ± 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			3.20 ± 2.10	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			8.55 ± 2.10	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			2.40 ± 1.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			0.55 ± 0.55	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			5.35 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			17.1 ± 1.0	
			g/L			171 ± 10	
			mmol/L			10.60 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%			52.8 ± 10.0	
			L/L			0.53 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			98.7 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			32.0 ± 7.0	
			fmol			2.00 ± 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			%			15.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			54.0 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			500 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			6.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.6 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT			%			0.30 ± 0.10	

*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 ОБГБ  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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255313	Дата выпуска	14.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2024
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				Низкая патология	Норма	Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		14.95 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		34.3 ± 15.0	
						0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		57.2 ± 15.0	
						0.57 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		7.8 ± 7.8	
						0.08 ± 0.08	
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		5.15 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		8.55 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		1.15 ± 1.15	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.75 ± 0.75	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.75 ± 0.75	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		5.30 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		17.2 ± 1.0	
				g/L		172 ± 10	
				mmol/L		10.70 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%		49.8 ± 10.0	
				L/L		0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		94.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		32.5 ± 7.0	
				fmol		2.00 ± 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				%		12.4 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		44.8 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		500 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.0 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		14.9 ± 3.0	
Тромбокрит, PCT				%		0.25 ± 0.10	

*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 _____ 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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255313	Дата выпуска	14.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2024
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						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			13.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			32.7 ± 15.0
							0.33 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			55.8 ± 15.0
							0.56 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			7.6 ± 7.6
							0.08 ± 0.08
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			4.50 ± 2.05
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			7.70 ± 2.05
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			1.05 ± 1.05
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.50 ± 0.50
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.50 ± 0.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.40 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			17.0 ± 1.0
				g/L			170 ± 10
				mmol/L			10.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			54.0 ± 10.0
				L/L			0.5 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			100.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			31.5 ± 7.0
				fmol			2.00 ± 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				%			14.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			50.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			445 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			15.3 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.28 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L			25.90 ± 20.72
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%			5.80 ± 4.64
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 ОТК А.А. Старостенко

Кат.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255313	Дата выпуска	14.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+			
Определяемый параметр						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			14.30	± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			33.80	± 15.00
						0.34	± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			55.00	± 15.00
						0.55	± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			7.80	± 7.80
						0.08	± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			3.31	± 3.31
						0.03	± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			1.50	± 1.50
						0.02	± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			4.85	± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			7.85	± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			1.10	± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.45	± 0.45
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			0.20	± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			5.35	± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			17.10	± 1.00
			g/L			171.00	± 10.00
			mmol/L			10.60	± 0.60
Гематокрит, HCT			%			54.60	± 10.00
			L/L			0.55	± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			102.00	± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			32.00	± 7.00
			fmol			2.00	± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			31.50	± 7.00
			g/L			315.00	± 70.00
			mmol/L			19.60	± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			14.60	± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			51.60	± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			455.00	± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.90	± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.40	± 3.00
Тромбокрит, PCT			%			0.27	± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L			20.60 ± 16.48
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%			4.60 ± 3.68
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				10 ⁹ /L			0.20 ± 0.20
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				%			1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L			0.05 ± 0.05
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC			0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ¹² /L			0.05 ± 0.05
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%			0.95 ± 0.19
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%			20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				%			93.20 ± 93.20
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR				%			20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR				%			20.00 ± 16.00
Эквивалент содержания гемоглобина в эритроцитах, RET-He				%			27.60 ± 5.00

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТЗ:  г. Новосибирск

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



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

www.medica-n.ru

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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255313	Дата выпуска	14.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-720 / BC-780			
Определяемый параметр						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			14.40	± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			33.90	± 15.00
						0.34	± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			55.90	± 15.00
						0.56	± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			7.50	± 7.50
						0.08	± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			2.50	± 2.50
						0.03	± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			1.50	± 1.50
						0.02	± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			4.90	± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			8.05	± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			1.10	± 1.10
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.35	± 0.35
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			0.20	± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			5.35	± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			16.60	± 1.00
			g/L			166.00	± 10.00
			mmol/L			10.30	± 0.60
Гематокрит, HCT			%			55.10	± 10.00
			L/L			0.55	± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			103.00	± 12.00
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			31.00	± 7.00
			fmol			1.90	± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			30.00	± 7.00
			g/L			300.00	± 70.00
			mmol/L			18.60	± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			14.20	± 5.00
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			52.20	± 10.00
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			465.00	± 125.00
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			5.90	± 3.00
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL			15.40	± 3.00
Тромбокрит, PCT			%			0.27	± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L		21.00 ± 16.80	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%		4.60 ± 3.68	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				10 ⁹ /L		0.20 ± 0.20	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				%		1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				10 ⁹ /L		0.20 ± 0.20	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				/100WBC		1.25 ± 1.25	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				10 ¹² /L		0.06 ± 0.06	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				%		1.00 ± 0.20	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				%		20.00 ± 20.00	
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, LFR				%		93.30 ± 93.30	
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR				%		20.00 ± 5.00	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR				%		20.00 ± 16.00	
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He				%		30.50 ± 5.00	
Скорость оседания эритроцитов, ESR				mm/h		8.62 ± 2.00	

*Аттестованные значения приведены в виде Xcp ± N, где Xcp – среднее значение определяемого параметра, N – максимальн

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОТК А.С. Старостенко

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



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

www.medica-n.ru

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

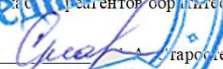
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255313	Дата выпуска	14.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-700 / BC-760			
Определяемый параметр						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L		14.40 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%		33.90 ± 15.00	
						0.34 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%		55.90 ± 15.00	
						0.56 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%		7.50 ± 7.50	
						0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%		2.50 ± 2.50	
						0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%		1.50 ± 1.50	
						0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L		4.90 ± 2.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L		8.05 ± 2.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L		1.10 ± 1.10	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L		0.35 ± 0.35	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L		0.20 ± 0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L		5.35 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL		16.60 ± 1.00	
				g/L		166.00 ± 10.00	
				mmol/L		10.30 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%		55.10 ± 10.00	
				L/L		0.55 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL		103.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg		31.00 ± 7.00	
				fmol		1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL		30.00 ± 7.00	
				g/L		300.00 ± 70.00	
				mmol/L		18.60 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%		14.20 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL		52.20 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L		465.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL		5.90 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL		15.40 ± 3.00	
Тромбокрит, PCT				%		0.27 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L		21.00 ± 16.80
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%		4.60 ± 3.68
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L		0.20 ± 0.20
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%		1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L		0.20 ± 0.20
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC		1.25 ± 1.25
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h		8.62 ± 2.00

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{\text{ср}} \pm N$, где $X_{\text{ср}}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение с
! Перед использованием реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ООО «Медика-Н»  Гаросенко



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



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

www.medica-n.ru

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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255313	Дата выпуска	14.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Lifotronic AC610			
Определяемый параметр						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L			15.50	± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%			28.3	± 15.0
						0.28	± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%			60.7	± 15.0
						0.61	± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%			7.9	± 7.9
						0.08	± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%			4.5	± 4.5
						0.05	± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas			%			35.9	± 9.0
						0.36	± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L			4.40	± 2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L			9.40	± 2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L			1.20	± 1.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L			0.70	± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L			5.55	± 1.40
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L			5.6	± 0.6
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL			17.3	± 1.0
			g/L			173	± 10
			mmol/L			10.7	± 0.6
Гематокрит, HCT			%			50.0	± 10.0
			L/L			0.50	± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV			fL			89.3	± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg			30.9	± 7.0
			fmol			1.90	± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL			34.5	± 7.0
			g/L			345.00	± 70.00
			mmol/L			21.40	± 4.30
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%			8.9	± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL			31.5	± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L			455	± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL			6.8	± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, Тромбоцитрит, PCT			fL			11.1	± 3.0
			%			0.31	± 0.10

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L			48.58 ± 38.86
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%			10.63 ± 8.50

от среднего значения

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Сидорова



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

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.	RMH-200	Комплект	3	Серия	255313	Дата выпуска	14.02.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	14.05.2024
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							Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L			15.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%			21.2 ± 15.0
							0.21 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%			74.0 ± 15.0
							0.74 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%			4.5 ± 4.5
							0.05 ± 0.05
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			3.20 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L			11.10 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L			0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L			5.60 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL			16.0 ± 1.0
				g/L			160 ± 10
				mmol/L			9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%			57.5 ± 10.0
				L/L			0.58 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL			102.6 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg			28.6 ± 7.0
				fmol			1.80 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL			28.0 ± 7.0
				g/L			280 ± 70
				mmol/L			17.4 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%			14.2 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL			51.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L			450 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL			10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL			14.1 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%			0.45 ± 0.45

*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 _____ К.А. Старостенко