

GL Control N - Контрольный образец глюкозы и лактата "Норма"

(Расходные материалы для анализаторов глюкозы и лактата серии Super GL)

Контрольный раствор предназначен для определения правильности и точности измерения глюкозы, лактата и гемоглобина на ферментативно-амперометрических/фотометрических системах.

Каталожный номер	0500 988 012 00
Упаковка	50 пробирок по 650 мкл.

Описание

Контроль является предварительно разведенным в соотношении 1:50. Он может использоваться только для методов с таким же предварительным разведением (гемолизом). Концентрация аналитов соответствует нормальным значениям.

Хранение

Пробирки с контролем следует хранить в защищенном от света месте и при температуре от +2 до +8° С.

Стабильность

Невскрытые пробирки с контролем стабильны до конца срока годности, указанного на упаковке, при соблюдении условий хранения и использования.

Вскрытые пробирки следует использовать в течение 24 часов.

Предупреждения

Следует соблюдать необходимые меры предосторожности при работе с лабораторными реагентами. Утилизировать следует согласно принятым в стране и местным требованиям.

Приготовление

Контроль расфасован и готов к применению.

Методика

Для измерения контролей следуйте инструкциям руководства по эксплуатации анализатора.

Значения и границы контроля

Значения были определены при обширном исследовании на приведенных ниже анализаторах. Максимально допустимые границы были установлены согласно Директиве Германского Федерального Медицинского консилиума (RiLiBAK 2008)

GL Control N Контрольный образец глюкозы и лактата "Норма"	Лот № 210100-1		Срок годности 2022-06-30	
Модели анализаторов	Метод	Параметр	Значения	Границы
SUPER GL easy SUPER GL easy+ SUPER GL compact SUPER GL ambulance/SUPER GL SUPER GL2	Фермента- тивно - амперометриче- ский	Глюкоза	79,3 мг/дл	70,6–88,0 мг/дл
			4,40 ммоль/л	3,92-4,88 ммоль/л
		Лактат	15,2 мг/дл	13,5–16,9 мг/дл
			1,69 ммоль/л	1,50–1,88 ммоль/л
		Глюкоза (при включенной функции фотометрического корректора)	88,8 мг/дл	79,1-98,6 мг/дл
			4,93 ммоль/л	4,39-5,47 ммоль/л
Для моделей анализаторов, оборудованных функцией измерения гемоглобина (Hb)				
SUPER GL easy + (Гемоглобин) SUPER GL compact (Гемоглобин)	Фермента- тивно - амперометриче- ский	Глюкоза	85,6 мг/дл	76,2–95,0 мг/дл
			4,75 ммоль/л	4,23-5,27 ммоль/л
		Лактат	16,2 мг/дл	14,4–18,0 мг/дл
			1,80 ммоль/л	1,60–2,00 ммоль/л
		Глюкоза (при включенной функции фотометрического корректора)	95,1 мг/дл	84,7-106 мг/дл
	5,28 ммоль/л		4,70-5,86 ммоль/л	
Фотометри- ческий	Гемоглобин (эквивалент)	12,9 г/дл	12,4–13,4 г/дл	
		8,02 ммоль/л	7,70–8,34 ммоль/л	

Производитель

Dr. Müller Gerätebau GmbH

Burgker Str. 133, 01705 Freital, Германия