GL Control P

Контроль патология (глюкоза, лактат и гемоглобин)

Контрольный раствор предназначен для определения правильности измерения и точности измерения глюкозы, лактата и гемоглобина на ферментно-амперметрических/фотометрических системах

Каталожный номер 550500988013L

Упаковка 1x 50 пробирок по 650мкл

Описание

Контроль является разведенным в соотношении 1+50. Он может использоваться только для гемолизированных методов с таким же предварительным разведением. Концентрация компонентов соответствует патологическим значениям.

Хранение

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

Стабильность

Неоткрытые пробирки с контролем стабильны до конца месяца срока годности, указанного на упаковке, при соблюдении условий хранения и работы.

Начатые 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 готов к применению, предварительно разбавлен и расфасован.

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 P Контроль патология	Лот № <u>191200-2</u>		Срок годности <u>2021-05</u>	
Модели анализаторов	метод	параметр	значения	границы
SUPER GL easy SUPER GL easy+ SUPER GL compact SUPER GL ambulance/SUPER GL SUPER GL2 SUPER G(L) speedy	Ферментативно - амперметрический	глюкоза	200 мг/дл	178 – 222 мг/дл
			11,10 ммоль/л	9,88 - 12,30 ммоль/л
		лактат	35,70 мг/дл	31,70 – 39,60 мг/дл
			3,96 ммоль/л	3,52 – 4,40 ммоль/л
SUPER GL easy + SUPER GL compact	Ферментативно - амперметрический	глюкоза	213 мг/дл	189 – 236 мг/дл
			11,8 ммоль/л	10,5 – 13,1 ммоль/л
		лактат	38,4 мг/дл	34,20 – 42,60 мг/дл
			4,26 ммоль/л	3,79 – 4,73 ммоль/л
	Фотометрический (физическое определение)	Гемоглобин	8,04 г/дл	7,71 – 8,36 г/дл
4,99 ммоль/л			4,79 – 5,19 ммоль/л	

Литература

RiLiBAK – Deutsches Arzteblatt; Jg. 107; Heft 7; 15. Februar 2008

Производитель

Dr. Müller Gerätebau GmbH

Burgker Str. 133,

01705 Freital,

Германия