

# GL Control P - Контрольный образец глюкозы и лактата "Патология"

(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 988 013 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 патологическим 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.

## Предупреждение

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 P Контрольный образец глюкозы и лактата "Патология"	Лот № <b>210100-2</b>		Срок годности <b>2022-06-30</b>	
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 - амперометриче- ский	Глюкоза	201 мг/дл	179-223 мг/дл
			11,1ммоль/л	9,9-12,4 ммоль/л
		Лактат	35,7 мг/дл	31,7-39,6 мг/дл
			3,96 ммоль/л	3,52-4,4 ммоль/л
		Глюкоза (при включенной функции фотометрического корректора)	214 мг/дл	191-238 мг/дл
		11,90 ммоль/л	10,60-13,20 ммоль/л	
<b>Для моделей анализаторов, оборудованных функцией измерения гемоглобина (Hb)</b>				
SUPER GL easy + (Гемоглобин) SUPER GL compact (Гемоглобин)	Ферментативно - амперометриче- ский	Глюкоза	215 мг/дл	191-239 мг/дл
			11,9 ммоль/л	10,6-13,2 ммоль/л
		Лактат	37,8 мг/дл	33,7-42,0 мг/дл
			4,2 ммоль/л	3,74-4,66 ммоль/л
		Глюкоза (при включенной функции фотометрического корректора)	231 мг/дл	205-256 мг/дл
	12,80 ммоль/л		11,40-14,20 ммоль/л	
Фотометриче- ский	Гемоглобин (эквивалент)	7,95 г/дл	7,64-8,27 г/дл	
		4,94 ммоль/л	4,74-5,14 ммоль/л	

## Производитель

Dr. Müller Gerätebau GmbH

Burgker Str. 133, 01705 Freital, Германия