

Пробирка вакуумная Lind-Vac Na фторид + К оксалат

РЗН 2020/12158

для глюкозы, объем 2.0 / 3.0 / 4.0 / 5.0 мл, размер
13×75 мм / 13×100 мм, цветовой код серый, пластик

InterVacTechnology, Эстония



Характеристики

Тип	для глюкозы
Объем	2.0 / 3.0 / 4.0 / 5.0 мл
Размер	13×75 мм / 13×100 мм
Цветовой код	серый
Материал	пластик

Описание

Пробирки вакуумные Lind-Vac с фторидом натрия и оксалатом калия содержат стабилизатор глюкозы, позволяющий блокировать процесс гликолиза на срок до 24 часов при комнатной температуре. Добавление фторида натрия и оксалата калия в пробирку помогает предотвратить расщепление глюкозы в крови (процесс, называемый гликолизом) и поддерживать ее уровень в образце крови. Фторид натрия и оксалат калия действуют как антикоагулянты, связывая ионы Ca^{2+} . Кроме того, фторид натрия стабилизирует уровень глюкозы.

Глюкоза расщепляется до пирувата и лактата с последовательным осуществлением различных ферментативных реакций. Фторид натрия ингибирует некоторые ферментативные реакции, в том числе превращение фосфоглицерата в фосфоенолпируват, предотвращает гликолиз.

Область применения: исследование глюкозы и лактата.

Материал для исследования: плазма крови.

Объем	Размер	Наполнитель	Кат. №	В упаковке
2 мл	13×75 мм	Na фторид + К оксалат	FE1202	100 шт.
4 мл			FE1402	100 шт.
2 мл	13×100 мм		FE2202	100 шт.
3 мл			FE2302	100 шт.
4 мл			FE2402	100 шт.
5 мл			FE2502	100 шт.