

Станция пробоподготовки для иммунологических исследований TQ-Prep



Области применения:

Подготовка образцов для иммунологических исследований
(автоматическое проведение лизиса с использованием безотмывочной технологии)

Производительность:

около 100 проб/час

Автоматическая система загрузки образцов при установке карусели на 32 пробирки

Время полного цикла пробоподготовки для 32-х пробирок (одновременно установленные в карусель образцов) около 16 минут

Время пробоподготовки одного образца около 35 сек

Реагентная система:

1. Лизирующий реагент,
2. Стабилизирующий реагент
3. Фиксирующий реагент

Объем реагентов установленных в прибор (в расчете на число пробоподготовок) не менее чем на 300 образцов.

Объем, перемешивание и стабильность образца,:

Объем образца цельной крови для пробоподготовки 100 мкл

Перемешивание образцов с использованием принципа вортекса

Стабильность образца после пробоподготовки - 24 часа в охлажденном состоянии

Требования к помещению для установки станции пробоподготовки TQ-Prep

1. Температура в помещении 15.5-32 °C
2. Влажность 0-95 % (без конденсата),
3. Стабилизированное электропитание ~220 В ± 20 В (заземление обязательно).
Желательно наличие блока бесперебойного питания мощностью около 500 Вт.
4. Количество электрических розеток: 1 (евростандарт).
5. Требуется стандартный лабораторный стол