



Инструкция по использованию культуральных флаконов с поддающейся повторной герметизации боковой крышкой и отслаивающейся пленкой

Инструкция

Культуральные флаконы TPP предназначены для клеточных культур, предполагают применение методов необходимого стерильного обращения. Зона роста обработана оптомеханическим способом для оптимальной клеточной адгезии и пролиферации. Благодаря скошенной горловине флакона, снижен риск контакта внутренней части крышки со средой. Она также дает больше доступа для пипеток и скребков для достижения углов флакона.

- Возьмите упаковку товара, это должен быть неповрежденный пакет и товар.
- Заполните флакон средой: введите среду или внесите посевной материал с помощью пипетки по стенке флакона или прямым введением на зону роста.
- Флаконы с поддающейся повторной герметизации крышкой: обеспечивают беспрепятственный доступ ко всему флакону сверху, их крышка может много раз открываться и повторно герметично закрываться.
- Флаконы с отслаивающейся пленкой: Отслаивающаяся пленка должна сниматься для получения доступа к культуре клеток. Захватите язычок и откройте пленку. Повторное закрытие данного типа флаконов невозможно.
- Завинчивающаяся крышка с фильтром со встроенной гидрофобной мембраной для стерильного газообмена.
- Культивирование: Поместите флаконы на полки инкубатора для краткосрочного или длительного хранения.
- Сбор клеток осуществляется сверху.
 - o Извлечение адгезивных клеток можно проводить с помощью трипсинизации или с помощью культурального скребка.
 - o Извлечение суспензионных клеток осуществляется путем аспирации.

Поддающаяся повторной герметизации крышка

1. Нажмите здесь
2. Поднимите крышку



1 Hier drücken Press here 2 Deckel herausheben Lift out lid

Советы и рекомендации

Выступающие кромки (ободки) в районе скошенной горловины флакона обеспечивают стабильную установку многоцелевых флаконов друг на друга, или в комбинации со стандартными культуральными флаконами TPP. Модификация флаконов с барьером обеспечивает зону роста 115 см². У обоих типов флаконов крышки только одного вида - с фильтром с гидрофобной политетрафторэтиленовой (PTFE) мембраной с размером пор 0.22 мкм. Если используется крышка VENT в невентилируемом положении, то нарастает внутреннее давление больше, чем 0.03 бар, которое может разорвать флакон. Строго горизонтальное положение подложки для роста клеток и непрерывное использование питательной среды важны для однородного роста культур. Все источники вибраций должны быть устранены для образования конфлюэнтного монослоя.

Техническая информация

Материалы

Флакон - полистирол (PS)

Завинчивающаяся крышка - полиэтилен (PE)

Мембрана – политетрафторэтилен (PTFE), размер пор 0.22 мкм

Пленка – нетоксичная

Прокладка – нетоксичная

Параметры	90551	90552	90651	90652
Поддающаяся повторной герметизации боковая крышка	-	v	-	v
Отслаивающаяся пленка	v	-	v	-
Барьер	-	-	v	V
Длина, мм	210	210	210	210
Ширина, мм	122	122	122	122
Высота, мм	50	50	50	50
Зона роста, см ²	150	150	115	115
Рекоменд. объем, мл	15-30	15-30	15-30	15-30
Открывание, мм	100 x 110	105 x 105	100 x 110	105 x 105
Макс. объем, мл	100	100	100	100