



Инструкция по использованию чашек Петри производства TPP

Инструкция

Чашки Петри TPP предназначены для клеточных культур и ручного манипулирования.

- Возьмите упаковку товара, это должен быть неповрежденный пакет и товар.
- Откройте пакет в стерильной зоне, выньте весь комплект (крышку и нижнюю часть) для использования.
- Введение среды: используйте пипетку, подавать среду в чашку необходимо через боковые стенки, не прямо на поверхность клеточного роста (основу).
- Извлечение клеток:
Адгезивные клетки могут быть собраны культуральным скребком.

Клетки, находящиеся в суспензии могут быть собраны с помощью обычных процедур, применяемых со средами, таких как аспирация (всасывание).

Совет и рекомендация

Необходимые условия для однородного клеточного роста — это строго горизонтальное положение подложки и регулярное использование питательной среды.

Необходимый газообмен в культуральной чашке осуществляется посредством крышки, где пазы на ее внутренней стороне поддерживают постоянное и оптимальное движение воздуха, гарантируя оптимальное вентилирование культуры.

Технические характеристики

Материал:

Чашка и крышка – полистирол (PS)

Параметры	93040	93060	93100	93150
Внешний диаметр, мм	40	60	96	146
Высота, мм	11	16	21	21
Внутренний диаметр, мм	34	53	87	137
Рекомендованный объем, мл	2	3	10	20
Поверхность роста, см ²	9.2	22.1	60.1	147.8

Культуральные скребки и шпатель

Параметры	99002	99003	99004	99010
Длина, мм	240	300	380	195
Вращение скребка	+	+	+	Шпатель
Ширина насадки	13	20	25	14
Материалы	Полипропилен / полиэтилен (PP/PE)	Полипропилен / полиэтилен (PP/PE)	Полипропилен / полиэтилен (PP/PE)	Полипропилен (PP)