

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛАКОНОВ КУЛЬТУРАЛЬНЫХ ТРР С ПОВТОРНО ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙСЯ БОКОВОЙ КРЫШКОЙ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПРИКРЕПЛЯЮЩИХСЯ КЛЕТОК (НА ПРИМЕРЕ ЛИНИИ НЕК293Т)

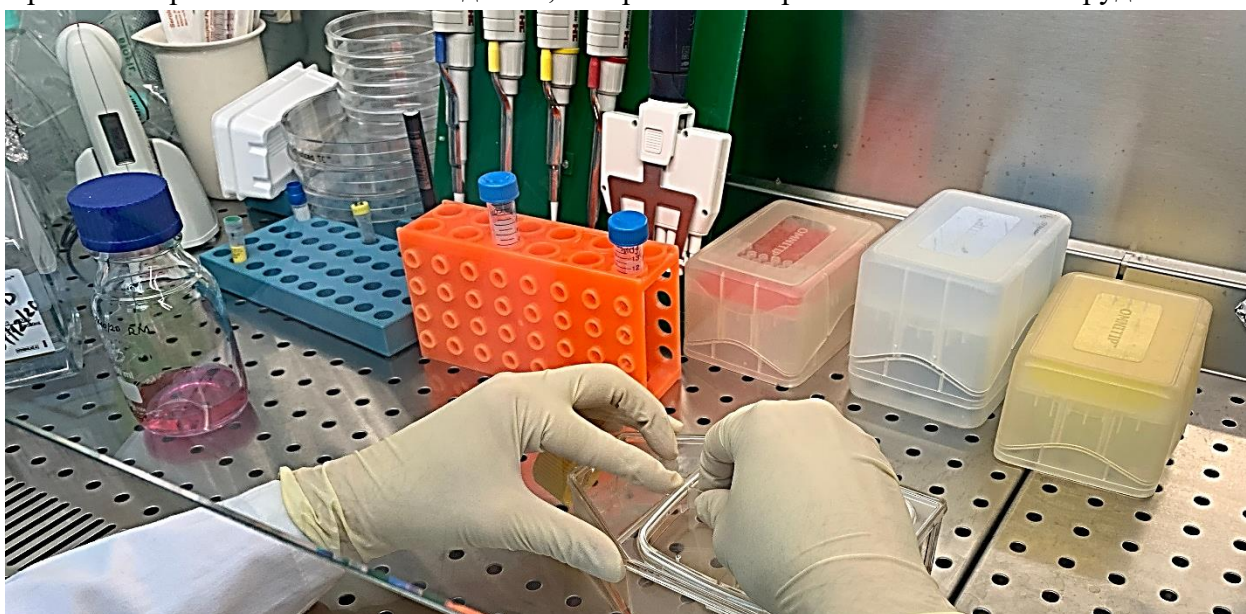
В дополнение к отчёту от 18/10/2019 «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛАКОНОВ КУЛЬТУРАЛЬНЫХ ТРР С ОТКЛЕИВАЮЩЕЙСЯ БОКОВОЙ ПЛЁНКОЙ» было оценено удобство использования флаконов ТРР с повторно герметизирующейся боковой крышкой.

Можно отметить следующее:

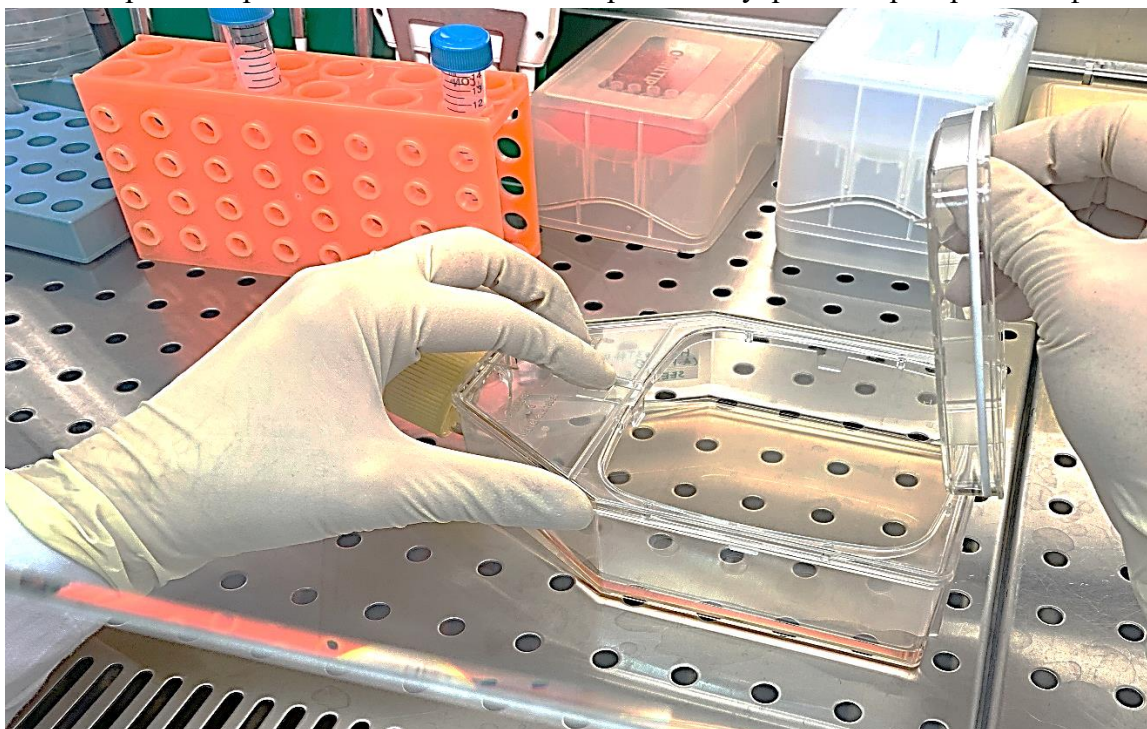
Данный флакон легко брать и перемещать.



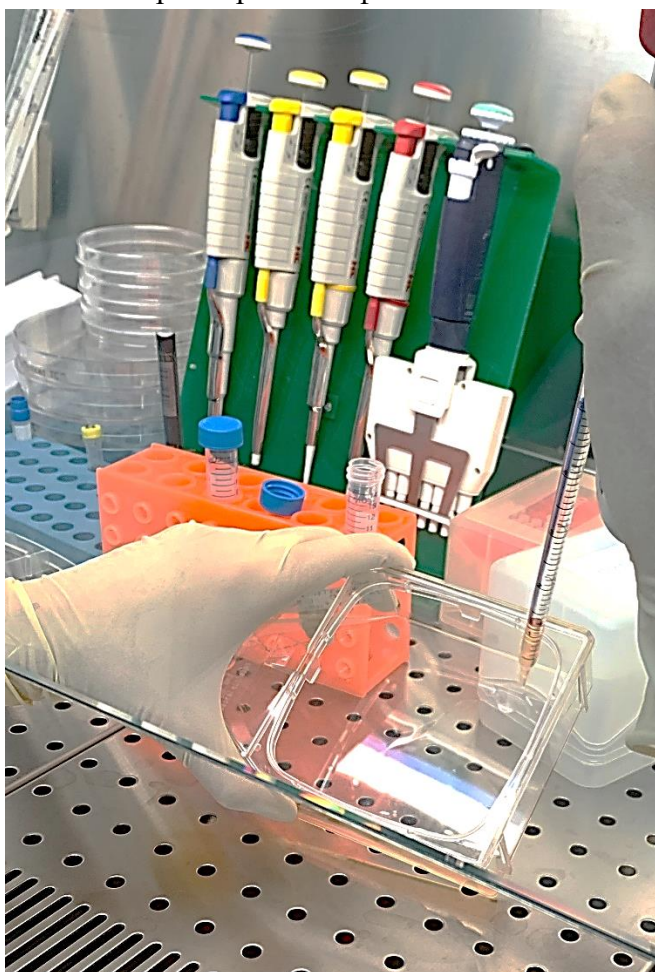
Крышка закрывается плотно и надёжно, но при этом открыть её можно без затруднений.



Снятая крышка практически полностью открывает внутреннее пространство флакона.

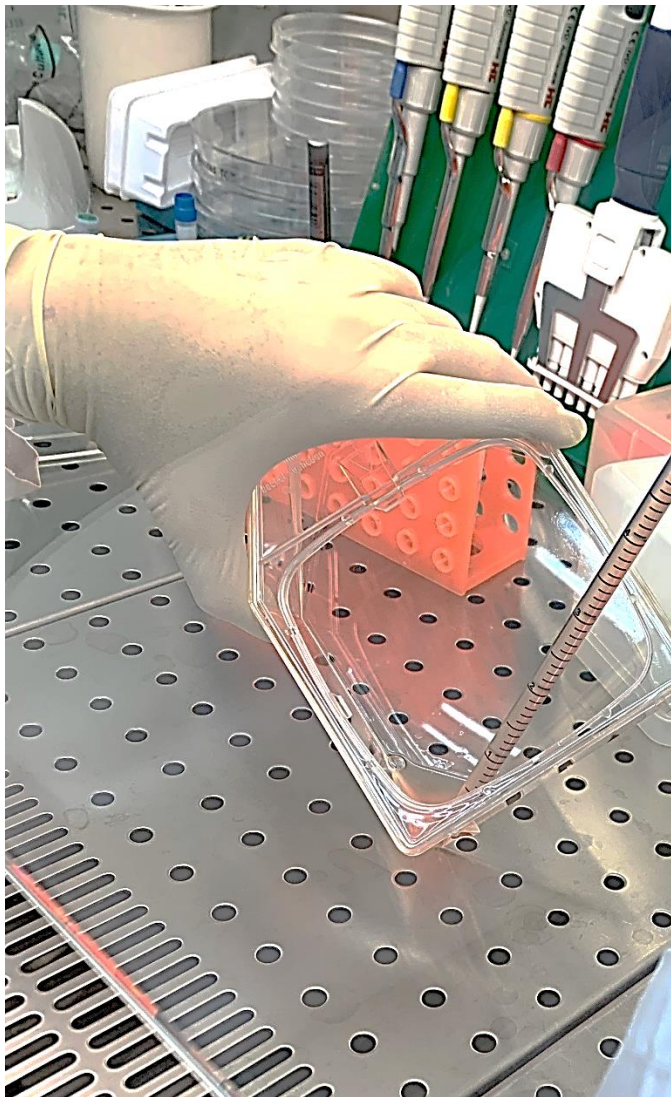


Это позволяет с удобством отобрать использованную среду без проведения серологической пипетки через горлышко флакона.



Как и в случае флакона ТРР с отклеивающейся боковой плёнкой, через открытую крышку удобно вносить диссоциирующий реагент и равномерно распределять его по клеточному монослою. Плотное закрытие крышки позволяет, разумеется, выносить флакон из шкафа ламинарного потока воздуха и помещать в CO₂-инкубатор на несколько минут для открепления клеток.

После чего, вновь открыв крышку, можно без затруднений смыть клетки с пластиковой подложки и без потерь собрать клеточную суспензию для дальнейшего использования.



Кроме того, сменив по необходимости культуральную среду, флакон можно вновь герметично закрыть и продолжить культивирование.

Таким образом, ТРР с повторно герметизирующейся боковой крышкой предоставляют возможность удобного и безопасного культивирования прикрепляющихся клеточных линий.