

Приглашаем на вебинар

решения Мерк для 3D-культивирования клеток

Дата: 25 февраля 2021 г.

Начало: 11:00 (время Московское)

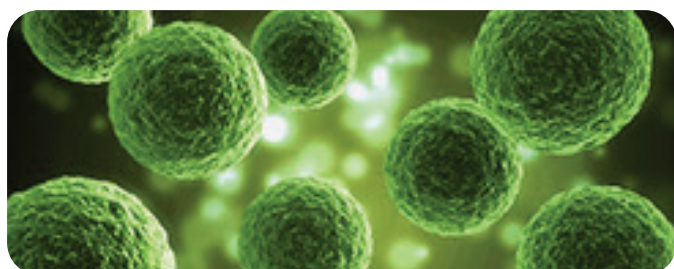
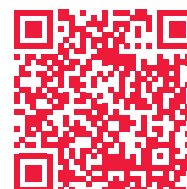
Продолжительность: 60 минут

Описание: Методы 3D-культивирования клеток привели к созданию более предсказуемых клеточных моделей *in vitro* для многочисленных применений, включая исследования рака, разработку лекарств, нейробиологию и регенеративную медицину. Клетки в естественных условиях растут и дифференцируются в трехмерной среде, где постоянно взаимодействуют с белками внеклеточного матрикса и другими клетками, регулируя сложные биологические функции, такие как клеточная миграция, апоптоз или экспрессия рецепторов. Большинство этих взаимодействий теряется или значительно уменьшается в традиционных 2D-клеточных культурах. Передовые 3D-клеточные системы позволяют исследователям преодолеть разрыв между классическим 2D-культивированием клеток и *in vivo* моделями.



Докладчик
Андрей Игнатов
Field Marketing Manager

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ



Узнайте больше о наших продуктах для 3D-культивирования на сайте:
SigmaAldrich.com/3D

В США и Канаде life science подразделение Merck работает под наименованием MilliporeSigma.

