

細胞シート基礎トレーニングについて

「細胞シート基礎トレーニング」につきまして、下記のようにご案内させていただきます。

1. 所要時間 : 3 時間 ※開催日程は別途調整
2. 場所 : 弊社研究室
3. 参加費用 : 別途お見積り
4. 内容 : 以下の通り

【細胞シート製造基礎トレーニング内容】

I. トレーニング概要

細胞シート回収用温度応答性細胞培養皿「UpCell®」は、器材表面に固定した温度応答性ポリマーの性質により、トリプシン等の酵素を使用しなくても、37°Cから室温付近への温度変化によって細胞を回収することができます。本トレーニングでは、この原理のレクチャーをはじめ、この器材を使った細胞シートの剥離実習を行います。

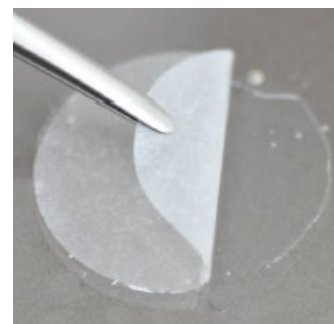


II. 実習トレーニング

細胞シートの回収

細胞シートはごく薄い膜の状態です。回収するにはシートを保持するための支持体が必要です。セルシードが提供している CellShifter™を用いた細胞シートの回収を行います。

細胞シート回収用支持体「CellShifter™」は、細胞脱着に適した柔軟性と吸水性を持つ支持体です。培養した細胞シートの上に直接密着させた CellShifter™を、細胞シートごとめくっていきます。トレーニングでは、回収した細胞シートをゲル上に転写し、形状を確認します。



【お問い合わせ】

弊社ホームページのお問い合わせフォームまたは email にてお問い合わせ下さい。

email : sales.ccw@cellseed.com

URL : <https://www.cellseed.com/contact/product/>

