

初めて細胞シートを回収される方へ

細胞シート練習セット

🌀 セット内容

- UpCell® 3.5cm ディッシュ (5枚入): 2packs
- 練習用ゲル: 2packs
- CellShifter™ (20枚入): 2packs
- ピンセット (タイプR・S): 各1本



細胞シートの練習に必要なツールを便利セットにしました。*

細胞シート 10枚分の練習が行えます。

※ 細胞と培地はセットに含まれておりません。お客様ご自身でご用意いただけます。
セット内容はそれぞれ単品での購入も可能です。

🌀 ご使用された方々の声

- 初めてシート作製をしましたが、作製から剥離まで簡単に行えました。
- 条件検討が必要な細胞種もありますが、条件が揃うと簡単に作業できました。
- 初めて細胞シートを作製するには、一式揃っているのが便利だと思います。



細胞シートを作製する基礎トレーニング

当社の細胞培養器材 UpCell® を使い細胞シートを作製する細胞シート基礎トレーニングを行っております。詳細は当社ホームページをご覧ください。

- 場所: 当社研究室
- 所要時間: 約3時間



⑤ 細胞シート練習セットを使用した細胞シートの回収とトランスファー方法

- 1**

UpCell®



UpCell®で細胞をオーバーコンフルエントの状態まで培養

2

培地を除去し、乾燥防止用の培地50μLを添加

3

CellShifter™



CellShifter®をピンセットで重ねる


- 4**

20-25℃で5-6分静置

5

細胞シートの回収



ピンセットでCellShifter®をつまみ、ゆっくり持ち上げる

6

粘着性ゲルなどへのトランスファー

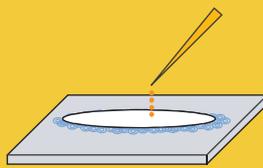


ゲルなど

20℃で1分静置

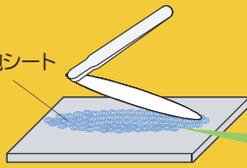

- 7**

培地を250μL滴下

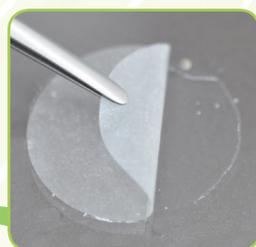


8

CellShifter™を除去

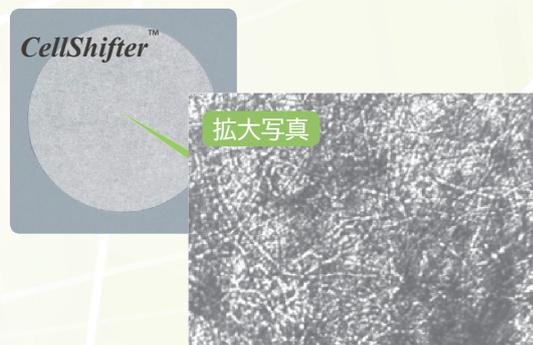


細胞シート




⑤ 細胞シート回収用支持体 **CellShifter™**

細胞シートが簡単に回収でき、移植が可能です。
 特殊処理された材質により、繊維の離脱はほとんどありません。



⑤ セット内容

品名	細胞シート練習セット	品番
細胞シート練習セット	<ul style="list-style-type: none"> • CS3017 UpCell® 3.5cmディッシュ (5枚入) × 2Packs • CSG002 練習用ゲル × 2Packs ※ • CSD001 CellShifter™ 3.5cm用 (20枚入) × 2Packs • CSP003 ピンセット2本 (タイプR-S 各1本) × 1Pack 	CSG001

※練習用ゲル(CSG002)のみの販売も行なっております。

CellSeed 株式会社セルシード
 Regenerate the Future

〒135-0064 東京都江東区青海 2-5-10 テレコムセンタービル東棟15F
 Email : sales.ccw@cellseed.com
 URL : https://www.cellseed.com

仕様は改良のため予告なく変更する事があります。予めご了承ください。
 本製品は医療機器ではなく、研究用に限定しております。
 医薬品の製造、品質管理、各種診断、治療および研究など、その使用目的にかかわらず、人体には使用しないでください。

販売代理店

OCI22-001