

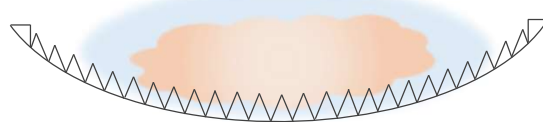
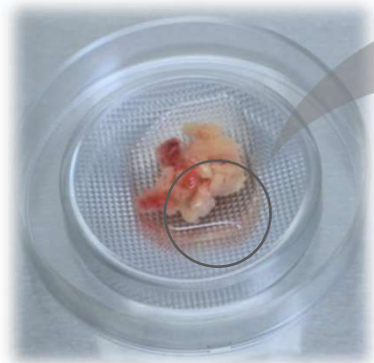
新登場お試しキャンペーン中!!

組織分散用 *TissueDissociation Plate*

φ100ディッシュサイズ
ディスプレイ仕様

特願:2017-143966
意匠登録番号:1593285号

プレート底断面イメージ



TD Plate の特長

- ★ 底の凹形状 かつ 表面の尖ったグリッド形状
 - 👍 組織(腫瘍)が滑らず細切作業の負担が軽減
 - 👍 細断した組織(腫瘍)を短時間で細かく分散可能
- ★ 外周の幅の広い溝構造
 - 👍 分散後の組織(腫瘍)の回収時に便利
 - 👍 回収時のロスを最小限に

キャンペーン内容

TD Plate 製品コード: TD-100-20

定価 20,000円(税抜)／箱(20個入) PS製・個包装・電子線滅菌済

今なら...

20%OFF

キャンペーン価格 **16,000円**(税抜)

さらに

🎁 専用固定台座1個 プレゼント 🎁



接地面四隅に滑り止め

プレートの滑りを抑制し、
さらに作業性が向上!

鮮やかな青色なので、
組織片が鮮明に見え、目の負担軽減!

従来法での課題

- ✓ 組織片が滑って細切作業に時間がかかる
- ✓ 思うように細かく分散化できない
- ✓ 作業時間がかかるため作業者への負担が大きい
- ✓ 長時間の作業で細胞へのダメージが大きくなる

用途例

- ✓ 初代培養での組織の細断
- ✓ 組織片・病理検体のトリミング
- ✓ マウス胎児の解剖台として

このような細切作業にストレスを感じている方に **おすすめ**

■お問い合わせ■

【販売元】株式会社ジェイテックコーポレーション
営業部 ライフサイエンス営業グループ
☎072-655-2786 / ✉info@j-tec.co.jp
URL <http://www.j-tec.co.jp>

【提供元】公立大学法人 福島県立医科大学
医療・産業トランスレーショナルリサーチセンター

株式会社 **ジェイテックコーポレーション**



TD Plate を用いた細胞片の細切

細切前



中央のくぼみに組織片をのせ、乾燥を防ぐため培地や緩衝液などに浸す。

細切中



2本のメスを使用して、プレートのグリッドに刃を沿わせるように動かし細切する。

細切後



素早く分散化

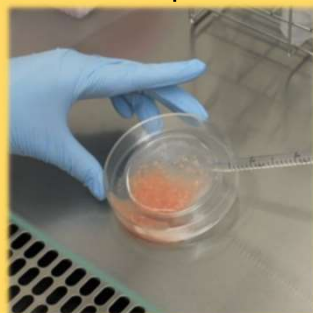
使用方法
動画配信中



細切方法

TD Plate を用いた組織片の回収

Step 1



ピペットを用いて分散した組織片を回収する。

Step 2



プレートに残った組織片を培地や緩衝液などでリンスする。

Step 3



プレート周囲の溝に流し込み回収する。

使用方法
動画配信中



回収方法

※グリッドの隙間やメスでできた傷に組織片が残り回収が難しい場合がございます。
細切する組織片の量が少ない場合、回収できる割合が減少することがございます。あらかじめご了承ください。

やわらかい細胞塊の均一な小片化・分散化には この装置をご検討ください

▶ 細胞小片化・分散化装置 CellPet FT®

CellPet FT® の特長

★ 分散時の細胞へのダメージを軽減させる

- ・ 酵素処理不要、メッシュフィルターを通過することで小片化
- ・ 単一細胞にまで分散させないので細胞間マトリックスを保持
- 👉 抗がん剤スクリーニングでは、臨床の特性を維持する結果も

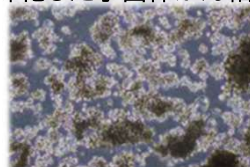
★ コンタミネーションリスクを軽減させる

- ・ 密閉容器を使用するので、分散中の閉鎖環境を実現

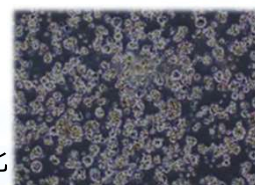
★ 繰り返し精度が高い(再現性)

- ・ 分散スピードを制御できるため、作業者によるバラつきが減少
- 👉 抗がん剤スクリーニングでは、高い精度が得られている

株化した子宮体がん細胞



小片化



前処理としての組織片の分散に
TD Plate をご使用ください