

自動細胞培養装置

MakCell

マカセル
cell culture system

NEW

¥ 9,800,000- (定価)

コンパクトな卓上サイズ
幅746×奥行682×高さ1000 (mm)

培地3種類を搭載可能
保冷機能付専用ホルダー
ランプ点滅で培地量をお知らせ



インキュベータ内で培地交換

環境の変化がなくなるため、細胞へのストレスを軽減
庫内は清浄度ISOクラス5 (HEPAフィルタ付)
低酸素環境を維持したままでの培地交換(オプション)

スケジュール管理はPCで
最大50件の培地交換スケジュール
日/週のスケジュールをまとめて確認
装置稼働状況をメールで通知(オプション)

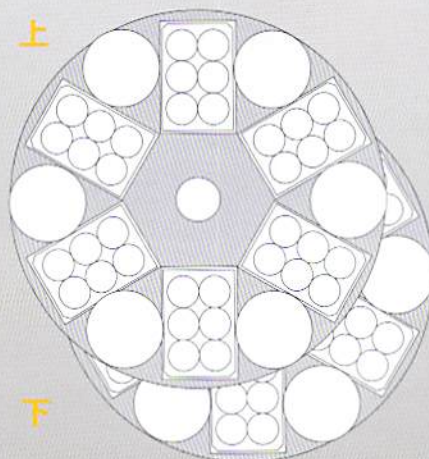
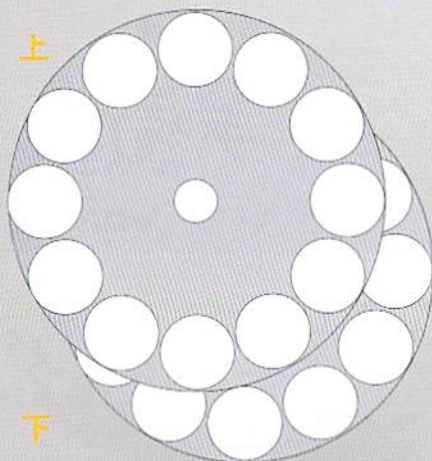
ディッシュもマルチウェルプレートも

ディッシュ搭載 最大 24枚 (12枚×2段)
ディッシュとマルチウェルプレート混載 各12枚ずつ

配置例

使用可能 Dish : $\phi 60$, $\phi 100$
Plate : 6-well, 12-well, 24-well

アプリケーション例



iPS細胞培養評価



ディンプルプレート
培養評価



インキュベータ内動作
動画公開中



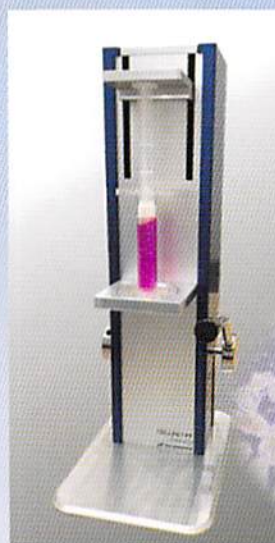
NEW

手動細胞小片化・分散装置

CellPet FT *handy*

細胞凝集塊を手軽にバラバラに

¥ 500,000- (定価)



【独自ポイント】

簡単な操作

- ・1回の操作で容量の1/10を吐出
- ・取付け操作は簡単

持ち運び簡単

- ・重さ3.3kg、高さ38.3cm
- ・クリーンベンチに簡単設置

ヒトiPS細胞

3次元回転浮遊培養装置

CellPet 3D-iPS

未分化維持から分化誘導まで

【独自ポイント】

ガス透過性のあるディスポーザブル培養ベッセル

- ・培養環境は2次元培養時と同等
- ・コンタミネーションリスクなし
- ・密閉した培養容器のため、閉鎖環境

ヒトiPS細胞

アカデミック版 **¥ 980,000-** (定価)

¥ 1,850,000- (定価)

自動細胞小片化・分散装置

CellPet FT

細胞凝集塊が均一にバラバラになる

【独自ポイント】

分散時の細胞へのダメージを低減させる

- ・メッシュによる物理的な細断
- ・コンタミネーションリスクを軽減させる
- ・完全閉鎖環境での操作が可能
- ・繰り返し精度が高い
- ・分散スピードの制御により、ばらつかない

¥ 3,484,000- **35% OFF**

(定価 ¥ 5,360,000-)

オルガノイド回転浮遊培養装置

CellPet CUBE

組織塊の成長や成熟のために

【独自ポイント】

穏やかなシアストレスによる組織成熟

- ・筋シートの肥厚・筋組織の成熟
- ・共培養による肝スフェロイド形成

肝スフェロイド

¥ 600,000- (定価)

組織分散用

サンプル可

TissueDissociation Plate (20枚入)

検体のトリミング、細切処理に最適

【独自ポイント】

底の凹面形状 かつ 表面の尖ったグリッド形状

- ・乾燥防止のためのバッファー量が少ない
- ・検体が滑らないため、作業効率がアップ
- ・外周の幅の広い溝構造
- ・細切後の組織の回収時に便利

¥ 16,000- **20% OFF**

(定価 ¥ 20,000-)

一部装置はデモ可能です。お気軽にお問い合わせください。

- 記載されている製品名、商品名は商標または登録商標です。
- 製品改良のため、仕様の一部を予告することなく変更することがあります。
- 商品の色調は印刷のために実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

<お問い合わせ先>

株式会社ジェイテックコーポレーション
〒567-0086

大阪府茨木市彩都やまぶき2丁目5番38号

TEL:(072)655-2786(営業部)

FAX:(072)643-2391

URL:https://www.j-tec.co.jp