



## 細胞増殖アッセイキット

## EZ4U Cell Proliferation and Cytotoxicity Assay Kit

ラジオアイソトープを使用せずに、細胞増殖アッセイを **3ステップ**で行えるキットです。<sup>3</sup>H-チミジンや MTT の代わりに使用でき、発色基質はほとんど**細胞毒性を示しません**。

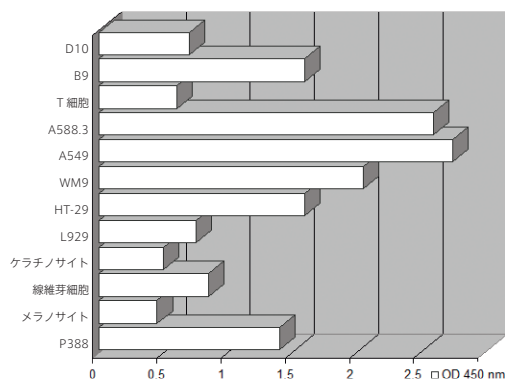
## 特長

- 試薬の添加、インキュベート、吸光度測定 of 3ステップで操作が完了します。
- 発色基質を細胞培養液に直接加えて測定でき、試験の前後の培地交換は不要です。
- 各種増殖因子やサイトカインの解析、細胞傷害性物質や化学療法剤のスクリーニングに最適です。
- 測定波長：450 nm または 492 nm  
(補正波長：620~690 nm)
- アッセイ数：10×96 ウェルプレート



162 の使用文献があります！

## 使用例



各種細胞の増殖能力測定

3×10<sup>3</sup>個/ウェルの各種細胞を、RPMI 1640 で3日間培養し、本キットの基質を加えて4時間後に吸光度を測定した。

## キット内容

- Substrate, lyophilized\*
  - Activator
- \*基質は非滅菌です。必要に応じてろ過滅菌を行って下さい。

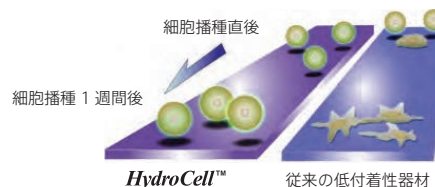
| 品名   | メーカー | 商品コード   | 包装 / 価格 (¥)    |
|--|------|---------|----------------|
| EZ4U Cell Proliferation and Cytotoxicity Assay Kit | BMC  | BI-5000 | 1 kit / 41,000 |



## 細胞回収率 99% 以上の培養器材

## HydroCell™

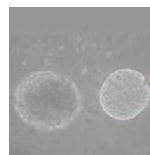
超親水性ポリマーを表面に固定しており、ヘリ（壁面）を含む基材全面で細胞の付着を完全に抑制します。希少性の高い試料なども確実に回収できます。



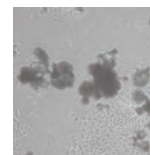
## 特長

- 細胞が全く付着しないため、以下の用途に最適です。
  - ES細胞の胚様体形成
  - マクロファージの培養
  - スフェロイド形成
  - ソフトアガーアッセイの代替

## 使用例



HydroCell™

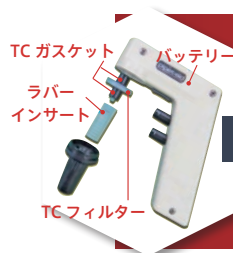


Normal dish

## ヒト ES 細胞の胚様体形成の比較

ES細胞（胚性幹細胞）を HydroCell™ 及び表面処理を行っていないバクテリア培養用のディッシュ（Normal dish）に播種して培養した。Normal dish では細胞の付着が見られたが、HydroCell™ では細胞の接着がなく、均一に胚様体の形成が確認できた。

| 品名                          | メーカー   | 商品コード                | 包装 / 価格 (¥)        |
|-----------------------------|--------|----------------------|--------------------|
| <b>HydroCell, Multiwell</b> |        |                      |                    |
| CSD                         | CS2012 | 12 well              | 5 pieces / 12,000  |
| CSD                         | CS2016 | 24 well              | 5 pieces / 12,000  |
| CSD                         | CS2011 | 96 well, Flat Bottom | 5 pieces / 12,000  |
| <b>HydroCell, Dish</b>      |        |                      |                    |
| CSD                         | CS2015 | 3.5 cm ディッシュ         | 5 pieces / 6,000   |
| CSD                         | CS2014 | 6 cm ディッシュ           | 5 pieces / 7,250   |
| CSD                         | CS2013 | 10 cm ディッシュ          | 5 pieces / 8,500   |
| <b>HydroCell, Flask</b>     |        |                      |                    |
| CSD                         | CSF025 | T25 フラスコ             | 12 pieces / 17,000 |
| CSD                         | CSF075 | T75 フラスコ             | 20 pieces / 42,000 |



ピペットエイドの  
バッテリーの持が悪い…  
ピペットから液漏れする…  
吸引力が弱くなった…

## ピペット・エイド® リフレッシュキット

消耗部品交換で新品同様に改善することができます！



[Web ページ番号 : 80098]