

# TREVIGEN

細胞培養

細胞外マトリックス 細胞増殖

生体内環境を模倣した細胞増殖性試験キット

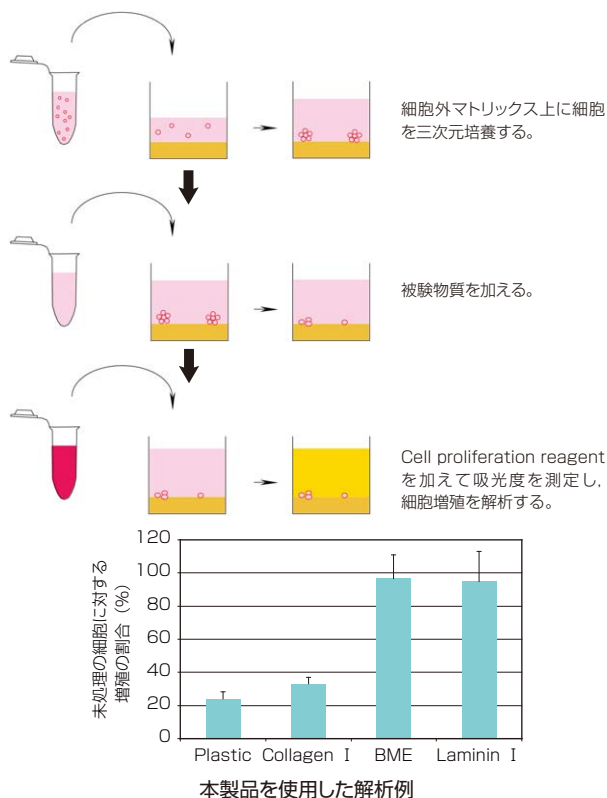
## Cultrex 3D Culture Cell Proliferation Assay Kit

細胞外マトリックス上で三次元培養した細胞を使用して、細胞増殖抑制試験や高次構造形成の抑制試験を行えるキットです。より生体内環境に近い環境で培養された細胞を使用して、各種化合物の細胞毒性や腫瘍原性評価を行うことができます。細胞外マトリックスの異なる3種類の製品と細胞外マトリックスを含まない製品があり、細胞外マトリックスによる細胞の増殖性評価が行えます。

### 特長

- ◆ BME (Basement Membrane Extract) または Collagen I, Laminin I のいずれかを含むキットと、細胞外マトリックスを含まない Core Kit があります。
- ◆ Core Kit は、独自の組成の細胞外マトリックスを使用した試験を行うのに最適です。
- ◆ マイクロウェルストリップを使用しており、ハイスループット化が容易です。
- ◆ キットには、細胞増殖検出試薬が含まれています (測定波長: 450 nm または 490 nm)。

### 操作法概略



### キット内容

- 3D BME (#3445-096-K のみ)
- 3D collagen I (#3447-096-K のみ)
- 3D laminin I (#3446-096-K のみ)
- Cell proliferation reagent ● 3D culture 96 stripwell plate

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
BME, 3D Culture Cell Proliferation Assay Kit, Cultrex (96 samples)	TRZ	3445-096-K	1 kit / 48,000
Collagen I, 3D Culture Cell Proliferation Assay Kit, Cultrex (96 samples)	TRZ	3447-096-K	1 kit / 42,000
Laminin I, 3D Culture Cell Proliferation Assay Kit, Cultrex (96 samples)	TRZ	3446-096-K	-80°C 1 kit / 53,000
3D Culture Cell Proliferation Assay Core Kit, Cultrex (96 samples)	TRZ	3445-096-K	1 kit / 26,000

# TREVIGEN

細胞培養

培養細胞

三次元培養細胞の回収キット

## Cultrex 3D Culture Matrix Cell Harvesting Kit

BME 等の細胞外マトリックス上で三次元培養した細胞を回収し、ライセートを調製するキットです。細胞の剥離にはプロテアーゼではなく、細胞外マトリックスの脱重合を利用するため、無傷の細胞を得ることができます。

### 特長

- ◆ 細胞の剥離にプロテアーゼを使用しないため、細胞表面の損傷やライセート中に外来のプロテアーゼが混入することがなく、生化学的な解析にも最適です。
- ◆ ウェスタンブロッティング解析での発現量の標準化に便利な、抗ヒト/マウス G3PDH 抗体が含まれています。
- ◆ キットには、35 mm ディッシュから、培養 20 回分の細胞を回収できる量の試薬が含まれています。

### キット内容

- Cell harvesting buffer ● Sample buffer ● Anti-h/m G3PDH
- Cell wash buffer ● Loading buffer

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
3D Culture Matrix Cell Harvesting Kit, Cultrex (20 samples)	TRZ	3448-020-K	1 kit / 26,000

# TREVIGEN

好評配布中!!

## Cultrex Basement Membrane Extract and Specialty Proteins

※ご希望の方は、フナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) のオンライン請求か、当社営業担当 (Fax 03-5684-1634) までお申し込み下さい。

