



サンプル

細胞培養

培養器材

足場材などをウェルに固定できる器具

## CellCrown Insert

プレート培養の際に、足場材 (scaffold) や組織試料などを固定するための器具です。1ウェルで3種類の細胞を同時に培養できるものなど、様々な培養条件に適用可能な製品があります。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。



### 特長

- ◆ 医療用グレードのポリカーボネート製です。
- ◆ 羊膜やバイオガラス繊維など様々な素材の足場材をリングで固定することができます。
- ◆ 固定した足場材上で細胞を培養し、機能解析に用いることが可能です。
- ◆ 培養後に細胞を傷つけることなく本製品を取り外すことができます。
- ◆ 培地交換は、細胞をウェルに残したまま、ピペット操作で本製品とウェルの壁との間から細胞に触れることなく行えます。
- ◆ 多くの標準的な培養用プレートに適合します。
- ◆ 非滅菌製品は、オートクレーブ、エチレンオキシドガス、γ線や電子線の照射などによる滅菌が可能です。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>CellCrown Insert, Sterile</b>			
SCF	C00003S	for 6-well Plate Compatible	8×3 pieces / 32,000
SCF	C00002S	for 12-well Plate Compatible	8×6 pieces / 56,000
SCF	C00001S	for 24-well Plate Compatible	4×12 pieces / 48,000
SCF	C00004S	for 48-well Plate Compatible	2×24 pieces / 32,000
<b>CellCrown Insert, Non-Sterile</b>			
SCF	C00003N	for 6-well Plate Compatible	8×3 pieces / 24,000
SCF	C00002N	for 12-well Plate Compatible	8×6 pieces / 48,000
SCF	C00001N	for 24-well Plate Compatible	4×12 pieces / 40,000
SCF	C00004N	for 48-well Plate Compatible	2×24 pieces / 30,000

※ CellCrown Insert, Non-Sterile のサンプル品をご用意しています。ご希望の方は、当社テクニカルサポート（欄外参照）までお申し込み下さい。

### CellCrown with Filter

フィルターがついた製品です。小型の足場材や組織試料を押さえたり、フィルターで上部/下部を隔てて2種類の細胞を同時に培養することが可能です。



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>CellCrown Insert, with Nylon Membrane Filter, 6-well Plate Compatible, Sterile</b>			
SCF	C50003F	5 μm Membrane Pore Size	8×3 pieces / 40,000
<b>CellCrown Insert, with Nylon Membrane Filter, 12-well Plate Compatible, Sterile</b>			
SCF	C12002F	1.2 μm Membrane Pore Size	8×6 pieces / 64,000
SCF	C50002F	5 μm Membrane Pore Size	8×6 pieces / 64,000
<b>CellCrown Insert, with Nylon Membrane Filter, 24-well Plate Compatible, Sterile</b>			
SCF	C12001F	1.2 μm Membrane Pore Size	4×12 pieces / 60,000
SCF	C50001F	5 μm Membrane Pore Size	4×12 pieces / 60,000

### Co-CellCrown

中央に仕切りがついた製品です。ひとつのウェルで2つの細胞を同時に培養できます。

- ◆ フィルター付きの製品は、仕切りを挟んだ左右とフィルターの下部を用いて、合計3種類の細胞をひとつのウェルで同時に培養できます。
- ◆ 仕切りは取り外し可能です。



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>Co-CellCrown Insert, with Vertical Wall, for Co-Culturing, 6-well Plate Compatible</b>			
SCF	C00007S	Sterile	8×3 pieces / 56,000
SCF	C00007N	Non-Sterile	8×3 pieces / 48,000
SCF	C10007F	with 1 μm Filter, Sterile	8×3 pieces / 64,000
SCF	C50007F	with 5 μm Filter, Sterile	8×3 pieces / 64,000



細胞培養

汚染除去

### 細胞培養時のコンタミネーション防止試薬

## Zell Shield

バクテリアなどのコンタミネーションから培養細胞を守る試薬です。強力な抗生物質の組み合わせによりバクテリアのDNA合成やタンパク質合成を阻害します。ペニシリンやストレプトマイシンなどの従来の抗生物質の代わりに使用できます。



### 特長

- ◆ グラム陰性菌、グラム陽性菌、マイコプラズマ、原虫、真菌、酵母に対して効果があります。
- ◆ フィルター滅菌済みのため、そのまま培地に添加するだけで使用できる100倍濃縮タイプの水溶性試薬です。
- ◆ 初代培養細胞と継代培養細胞のいずれにも使用できます。
- ◆ 様々な細胞株において、本製品の細胞毒性は報告されていません。
- ◆ 様々な抗生物質を組み合わせることにより、耐性菌の生存率が低くなるような工夫がされています。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>Zell Shield</b>			
MNV	13-0050		50 ml / 15,000
MNV	13-0150		3×50 ml / 40,000