

## ヒト ES/iPS 細胞を 角膜上皮/皮膚上皮細胞へ分化誘導できます

# CnT-Prime iPS Epithelial Differentiation Medium

ヒト ES 細胞または iPS 細胞を角膜上皮/皮膚上皮細胞へ高効率で分化誘導するための基礎培地とサプリメントのセットです。

### 特長

- 本製品を使用した様々な分化プロトコルの成功例があります。
- 化学的組成が明らかです。
- アミノ酸, 無機質, ビタミン類, 有機化合物含有
- 抗生物質, 抗真菌剤, タンパク質不含

### 使用文献

#### ヒト ES 細胞/iPS 細胞から角膜上皮細胞への分化誘導

Mikhailova, A., et al., *Sci. Rep.*, **5**, 14684 (2015).  
 [PMID : 26423138]

#### ヒト角膜の 3D バイオプリンティング

Sorkio, A., et al., *Biomaterials*, **171**, 57~71 (2018).  
 [PMID : 29684677]

#### ヒト多能性幹細胞から網膜細胞および角膜輪部への分化誘導

Hongisto, H., et al., *Stem Cell Res. Ther.*, **8** (1), 291 (2017).  
 [PMID : 29284513]

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CnT-Prime iPS Epithelial Differentiation Medium	CEL	CnT-30	500 ml / 60,000
キット内容 : CnT basal medium, Supplement A/B			

## Higher Certified (HC) 培地 NEW

各種項目の QC が強化された培地です。細胞ベースの創薬研究, プロセス検証などに有用です。

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

- 血清フリーで高品質な成分を用いて製造。化学組成が明らか。
- 再現性とトレーサビリティを確保。
- 動物由来成分を排除した施設で製造。
- 追加の QC 試験, カスタムでの証明書発行が可能。

※詳細はお問い合わせ下さい。



## 高い増殖度が得られる間葉系幹細胞用培地

# CnT-Prime MSC Medium

ヒト骨髄由来間葉系幹細胞 (BM-MS) とヒト脂肪組織由来間葉系幹細胞 (AD-MS) の増殖用培地です。

[メーカー : CEL]

品名	CnT-Prime MSC Medium Xeno-Free	CnT-Prime MSC Medium
動物種	Human	
対象細胞	間葉系幹細胞 (MSC) (骨髄または脂肪細胞由来)	
培養タイプ	2D-増殖用	
商品コード	CnT-PR-MS-C-XF	CnT-PR-MS-C
包装	500 ml	500 ml
価格 (¥)	58,000	55,000

### 関連製品

上記培地に添加して AD-MS を培養することにより, 脂肪細胞へ分化誘導できる分化誘導用の添加剤です。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Adipogenic Differentiation Supplement	CEL	CnT-MSCDIFF-AD.S	2×1 ml / 26,000



キャンペーン予告!



[期間 : 2020/3/12~2020/5/29]

CELLNTEC 社全製品 (HC 培地を除く)

**20% OFF** キャンペーン

### こちらもおススメ

#### ■ラインナップ

[メーカー : CEL]

商品コード	対象細胞	タイプ
CnT-30-HC	iPS 細胞/上皮細胞	2D-分化用
CnT-PR-KM-HC	ケラチノサイト・メラノサイト共培養	2D-共培養用
CnT-40-HC	メラノサイト	2D-増殖用
CnT-07-HC	上皮細胞	2D-増殖用
CnT-PR-HC	上皮細胞	2D-増殖用
CnT-ISO-50-HC	上皮細胞	細胞分離用添加試薬
CnT-PR-F-HC	線維芽細胞	2D-分化用
CnT-PR-ECM-HC	線維芽細胞	2D-分化用
CnT-ENDO-HC	内皮細胞	2D-増殖用