



Web ページ番号

7756



## 幹細胞 (ES/iPS 細胞) の培養に最適な基質 iMatrix-511 / iMatrix-511 silk

ラミニンの E8 断片を精製した高純度な細胞培養基質です。ES/iPS 細胞のフィーダーフリー培養, シングルセル継代が可能です。

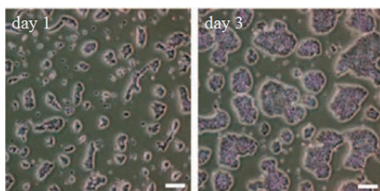
※本製品は、大阪大学と京都大学の特許技術を(株)ニッピがライセンスを受けて製造しています。

※ラミニン E8 断片の販売に関する(株)ニッピと(株)マトリクソームの契約により、本製品は(株)マトリクソームから販売されています。

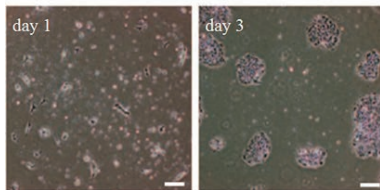
品名	iMatrix-511	iMatrix-511 silk
産生	遺伝子組換え CHO-S 細胞	遺伝子組換えカイコ
精製原料	CHO-S 細胞培養上清	カイコ繭
製品グレード	試験研究用	
導入遺伝子	ヒトラミニン 511 の E8 断片	
用途	ES/iPS 細胞の培養	

ラミニン 511-E8 断片上では単一分散したヒト ES 細胞が速やかに接着し、増殖する。

ラミニン 511-E8 断片



Matrigel  
(ラミニン111が主成分で、それ以外の基底膜分子も多く含む培養基質。)



(Miyazaki, T., et al., Nature Commun., 3, 1236, 2012.)

【基本発明】特願 2009-234583/PCTJP2010-067618/WO2011-043405

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>iMatrix-511</b> サンプル			
	MAX	892011	2×175 µg / 28,000
	MAX	892012	6×175 µg / 72,000
<b>iMatrix-511 silk</b> サンプル			
	MAX	892021	6×175 µg / 35,000
<b>Easy iMatrix-511</b> (希釈不要) サンプル			
	MAX	892018	100 ml / 12,500
<b>Easy iMatrix-511 silk</b> (希釈不要) サンプル			
	MAX	892024	100 ml / 10,000

Easy タイプ：希釈せずそのまま培養器にコーティングできるタイプ。

Web ページ番号

66015



無料サンプル品 (1 研究室につき 1 個まで) あります！  
テクニカルサポート (試薬) までお問い合わせ下さい



Web ページ番号

64536



## 1 つの培地で各種上皮細胞が培養可能 CnT-Prime ヒト上皮細胞用培地

*in vitro* において、前駆細胞のニッチ環境を正確に再現した各種上皮細胞用の完全培地 (Chemical Defined) です。

- 基礎培地にサプリメントが添加済みの 1 ボトルフォーマットです。
- 動物由来成分を含みません。



動物種	対象細胞	培養タイプ	商品コード
ヒト	上皮細胞 (表皮, 角膜, 口腔, 乳腺, 膀胱)	2D-増殖用	CnT-PR
		2D-分化用	CnT-PR-D
	ケラチノサイト (表皮)	3D-分化用	CnT-PR-3D



### ユニバーサル培地

CELLnTEC 社でこれまで販売していた各種細胞用の培地が統一され、1 つの培地 (#CnT-PR) で培養できるようになりました。

旧製品に比べて、細胞の増殖期間や増殖速度が改善され、品質が向上しています。

CELLnTEC 社培地には単離、増殖、分化、三次元培養など各目的に応じたラインナップがありますが、すべて共通の「Universal Base Media」をもとにシリーズ化されています。そのため、一連のワークフローで培地を変更しても細胞周囲の環境の差異を最小限にとどめ、実験の再現性を高めることができます。

[メーカー:CEL]

商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
CnT-PR	500 ml	<del>32,000</del>	25,600
CnT-PR-D	500 ml	<del>33,000</del>	26,400
CnT-PR-3D	500 ml	<del>44,000</del>	35,200

キャンペーン  
実施中!

### CELLnTEC 社全製品

(Higher Certified 培地, VitroAge, 有料サンプル品を除く)

20% OFF

さらに期間中、通常有料のサンプル品 (250 ml, 13 種類) を無料でご提供いたします。

ぜひこの機会をご利用下さい。

※サンプル品のご提供は初めてご使用される製品限定です。

1 研究室につき 1 種類 (1 個) までお申し込みいただけます。

期間：～2020年5月29日(金)

Web ページ番号：81431



皮膚科学系などの、多くのユーザー様にまとめ買いでご利用いただいている製品です。