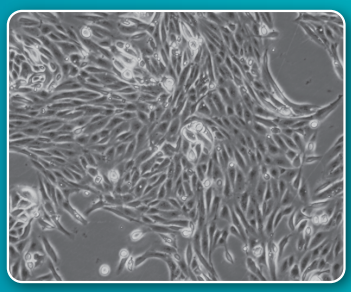
CELL SCIENCE & TECHNOLOGY INSTITUTE INC.

RELAR® medium

ヒト腎臓近位尿細管上皮細胞培養用
無血清培養液



- ヒト腎臓近位尿細管上皮細胞（RPTEC）増殖培養に適した培養液
- 無血清培養を実現
- 初代培養・継代培養可能
- 血清成分・動物由来成分不含
- 成分既知培養液

○本製品は経済産業省「地域イノベーション創出研究開発事業」の支援のもとに開発、製品化されました。

ヒト腎臓近位尿細管上皮細胞培養用無血清培養液

RELAR® medium

RELAR培養液は、ヒト腎臓近位尿細管上皮細胞（RPTEC）の生体内環境を再現した培養を実現し、増殖培養に最適な成分既知無血清培養液です。動物由来成分は、一切含まれておりません。

- 基本培養液成分に加え、組み換え型細胞成長因子を含有しています。
- 一般的にRPTECの培養に使用される血清含有培養液と比較し、高い増殖性が期待できます。（Fig.1）
- 本製品で培養したRPTECがγGTP陽性であることを確認しています。

RELARを用いたRPTECの培養

Fig.1 RPTEC培養－細胞数比較

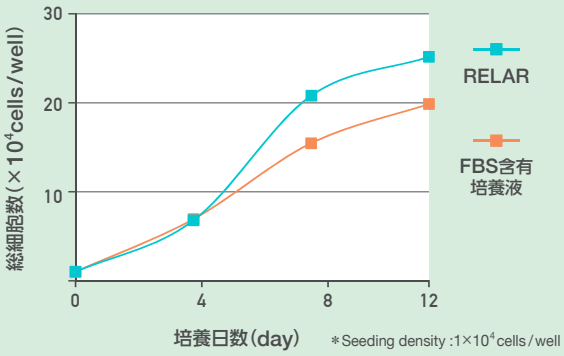
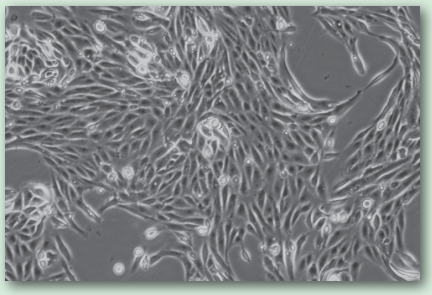


Fig.2 RELARを用いて培養したRPTEC 80%コンフルエント



製品コード（CSTI / NIPRO）	品 名	内 容	容 量（包装）
2112P05 / 87-275	RELAR medium	ヒト腎臓近位尿細管上皮細胞用培養液	500mL（P）

（P）PET bottle

※本品は研究用試薬です。治療・診断目的ではご使用になれません。

CELL SCIENCE & TECHNOLOGY INSTITUTE INC.

株式会社細胞科学研究所
宮城県仙台市青葉区西花苑1丁目16番16号
URL: http://www.cstimedia.com
E-mail: csti-info@ml.nipro.co.jp

NIPRO

ニプロ株式会社
大阪市北区本庄西3丁目9番3号