

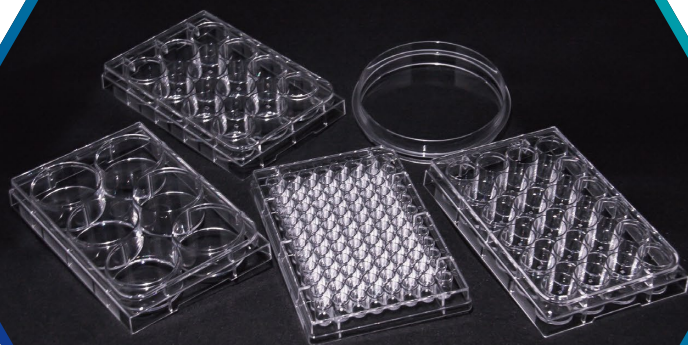
細胞培養容器 IP-01

放射線滅菌済み

ステラケミファ独自の表面処理技術を応用した
ポリスチレン製の細胞培養容器です。

標準的な組織培養処理 (TC) 表面と比べ、

**細胞接着を強化し、細胞増殖の
促進を可能にしました。**



特徴

- プレコーティング不要
- 高い細胞接着性
- ウェル内は均一な表面状態
- 常温保管が可能

適用例

- 初代培養細胞の培養
- 接着が弱い細胞の培養
- 低血清条件下での培養
- トランスフェクション

細胞一覧

ステラケミファでの性能試験において、
これらの細胞で良好に培養できることを
確認しました。

初代 培養細胞

マウス 大脳皮質神経細胞
マウス アストロサイト
ヒト 臍帯静脈内皮細胞

幹細胞

ヒト 骨髓由来 間葉系幹細胞
ヒト 脂肪由来 幹細胞

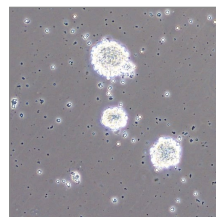
細胞株

ヒト胎児腎細胞株 (HEK293T)
マウス骨芽細胞様細胞株 (MC3T3-E1)
マウス胎児線維芽細胞株 (NIH3T3)
ラット副腎褐色種細胞株 (PC12)
シリアンハムスター腎細胞株 (BHK)
チャイニーズハムスター肺由来線維芽細胞 (V79)
チャイニーズハムスター卵巣細胞 (CHO)
アフリカミドリザル腎臓由来細胞 (COS-7)
イヌ腎臓尿細管上皮細胞 (MDCK)

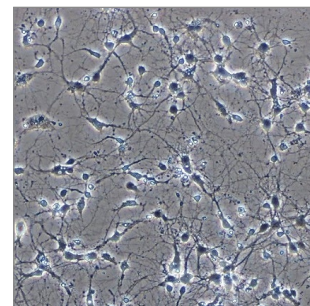
培養例1 大脳皮質初代神経細胞の培養

培養条件

培養培地 Neurobasal™ -A
+ B-27® supplement
播種濃度 5×10^5 cells/well
24 well plate
培養条件 37°C, 5%CO₂ 7日間



TC処理



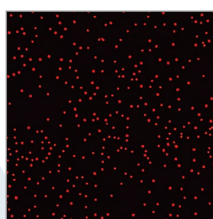
IP-01

マウス大脳皮質初代神経細胞を7日間培養しました。
IP-01ではプレコートなしで神経細胞の接着と神経突起の伸長を確認しました。

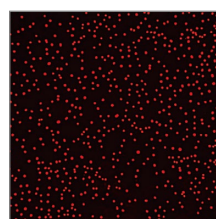
培養例2 低血清培養

培養条件

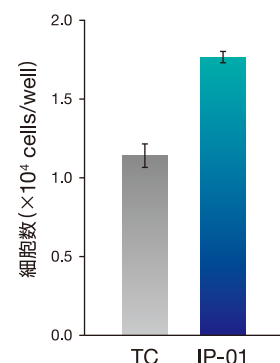
培養培地 α MEM+1% FBS
播種濃度 5×10^3 cells/well
24 well plate
培養条件 37°C, 5%CO₂ 4日間



TC処理



IP-01



MC3T3-E1細胞を1%FBSの条件下で4日間培養後、核染色を実施しました。
IP-01は低血清条件下での培養においてMC3T3-E1の細胞増殖を促進しました。

IP-01 ラインナップ

培養容器タイプ	ウェル底面	材質	滅菌	包装単位
6well プレート	平底	PS	○	個別包装
12well プレート	平底	PS	○	個別包装
24well プレート	平底	PS	○	個別包装
96well プレート	平底	PS	○	個別包装
100mm ディッシュ	—	PS	○	5枚/包

無料サンプルのご提供も可能です。
下記までお気軽にお問い合わせください。

・製品仕様は改良の為に予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。
・記載のデータはすべて当社で実施された測定の一例で、保証値ではありません。
・本製品は「研究用途」に限定しております。人体への使用を目的とする用途には使用しないでください。

第48回 日本分子生物学会年会
附設展示コーナーに出展いたします

会期 2025年12月3日～5日

会場 パシフィコ横浜

無料サンプルのお申込みも可能です
ぜひ 弊社ブース No.58 まで
お越しください。

お問い合わせ先

ステラケミファ株式会社

大阪営業部
〒541-0044 大阪市中央区伏見町4丁目1番1号
明治安田生命大阪御堂筋ビル10F
Tel: 06-4707-1515 Fax: 06-4707-1518
Mail: lifescience@stella-chemifa.co.jp

東京営業部
〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目8番1号
丸の内トラストタワーN館 12F
Tel: 03-5219-8111 Fax: 03-5219-8112

Webでのお問い合わせ先
Stella-chemifa.co.jp/contact

