

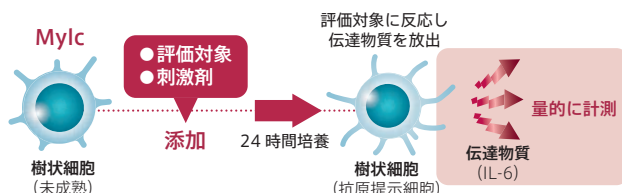
機能性素材, 医薬品候補の評価に最適!

## 評価キット Mylc ELISA (Human IL-6) Kit

iPS 細胞から誘導された均質なヒト由来未成熟樹状細胞 Mylc 細胞とヒト IL-6 ELISA キットを用いて、手軽に候補物質を評価できるキットです。

※本製品に添付される培地は、本キットでの使用に最適化されています。Mylc 細胞 Kit (#M01MD01001) に添付されている培地と種類が異なりますので、ご注意ください。

### 測定原理



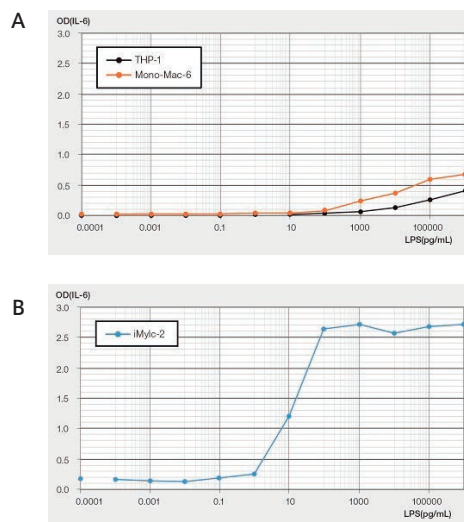
Mylc 細胞に評価対象となる物質を添加し、産生される伝達物質 (IL-6) を ELISA 法で定量します。評価対象を添加した翌日に刺激性の度合いが数値で評価でき、機能を判断できます。

### 特長

- ✓ 高品質評価を手軽に実現
- ✓ 複雑な条件設定は一切不要
- ✓ オールインワンですぐ始められる

品名	通常	キャンペーン
メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)	価格 (¥)
Mylc ELISA (Human IL-6) Kit		
MCT M01MD02001 液室	1 kit / 400,000	→160,000
キット内容: iMylc-2-D 細胞, Mylc 細胞測定評価培養専用培地, コントロール刺激用 NISO <sub>4</sub> 溶液, 上清中産生 IL-6 測定用 ELISA キット		

### 使用例



発熱物質 (LPS) を添加し、IL-6 産生量を比較した (OD 値で記載)。Mono-Mac-6 細胞 (A) に比べ、この実験で使用した Mylc 細胞 (iMylc-2, B) はより低濃度で検出し、高い反応性を示した。

[期間: ~2021年9月30日]

# 数量限定! 60% OFF キャンペーン実施中!

※一施設あたり3点までキャンペーン価格でご購入いただけます。

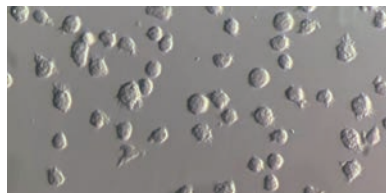
Web ページ番号

81547

検索

関連製品 iPS 細胞由来のヒト未成熟樹状細胞 Mylc ※キャンペーン対象外

iPS 細胞技術 (再生医療技術) で造り出されるヒト由来の樹状細胞です。研究や評価に理想的な「未成熟 (刺激前)」状態に分化誘導がコントロールされています。



Mylc 細胞  
(未成熟樹状細胞)

分化段階が揃って均質性が高い状態

- ✓ 同一の遺伝子情報を持つ均質な血球
- ✓ 大量・安定的な生産・供給が可能

品名	通常	キャンペーン
メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)	価格 (¥)
Mylc 細胞 Kit		
MCT M01MD01001 -80℃ 液室	1 kit / 350,000	
キット内容: iMylc-2-D 細胞, Mylc 専用培地サプリメント, 専用培地, 低吸着性 T25 フラスコ		

### Mylc を用いた効能/安全性評価受託サービス

医薬品候補・機能性素材の各種評価試験を承ります。血球細胞を自由に選択・設計もでき、高精度&効率的な評価で時間やコストを大幅に削減します。

こちらもおススメ

MiCAN

Web ページ番号

67245

検索