

iPS細胞培養用 ディッシュコーティング (簡単)

Objective ヒト iPS 細胞を

フィーダーフリーで培養するための培養ディッシュコート方法.

Materials

NP892-024 Easy iMatrix-511 silk (100 mL)
1000 μ L ピペットマン& チップ
アスピレーター
細胞培養ディッシュ

Methods

1. iMatrix-511を細胞培養ディッシュに広げる。
2. 37°C1時間 or 室温3時間 or 4°C一晩の静置
3. 細胞播種時に, iMatrix-511溶液を廃棄し、**乾燥させずに**速やかに細胞を播種

4°Cでラップして1週間ほど保存が可能。

10枚の6cmをディッシュをまとめてコートする場合、5mLを使って全部のディッシュを一通り5mLの溶液で濡らした後、500 μ Lずつをディッシュに残して保存する。