



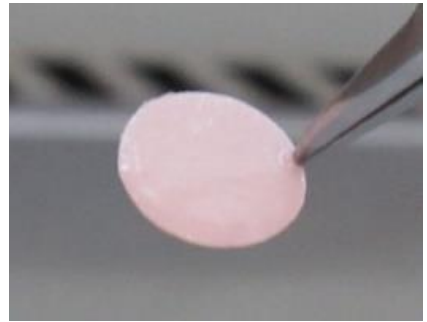
架橋コラーゲンシート

【製品説明】

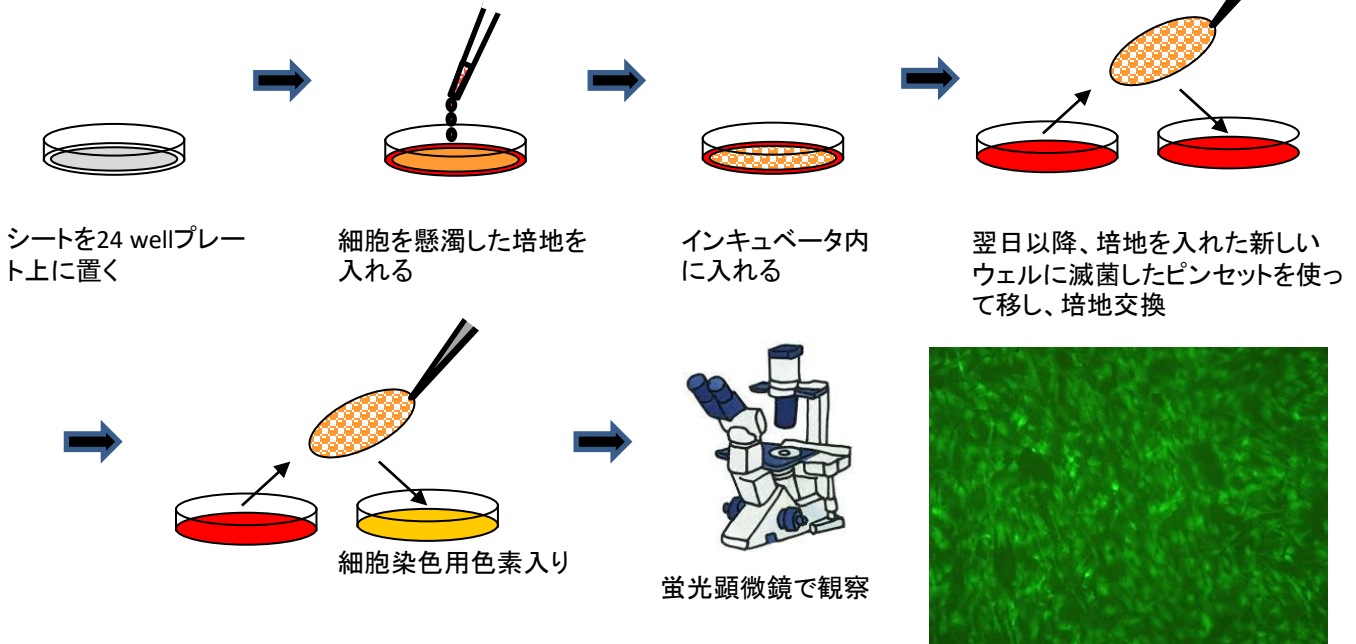
架橋処理を加えたコラーゲン線維シートになります。シート上での細胞培養が可能で、これまでにヒト臍帯静脈内皮細胞(HUVEC)、正常ヒト皮膚線維芽細胞(NHDF)、ヒト肺胞基底上皮腺癌細胞(A549)、ヒト乳腺癌細胞(MCF-7)において細胞接着を確認し、いずれの細胞においても増殖が認められています。培養後も高い強度を保ち容易に破れることはありません。ラット皮下に対する埋植試験では約8週間で吸収されました。細胞培養用基材や細胞移植用のキャリアとしての用途を期待しています。(本品はEOG処理済み製品となります。)

【製品概要】

原料 : **ブタ真皮由来ペプシン可溶化コラーゲン**
サイズ : 直径1.2cm、厚み約0.2mm



【使用方法例】



【使用上の注意】

本品は光透過性が低いため、細胞を観察する際は、蛍光染色法での観察が必要です。
その他のサイズ(大きさ、厚み)につきましても、お気軽に御相談下さい