

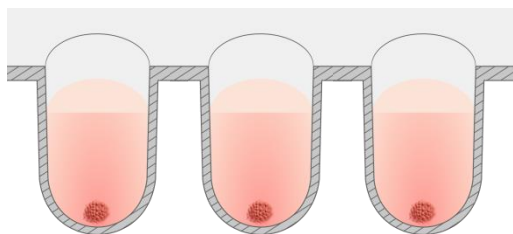
スフェロイド培養の課題を
スリットウェルが解決します

- + 培地交換の手間を減らしたい
- + スフェロイドの誤吸引を無くしたい
- + 培地の量を増やして培養したい

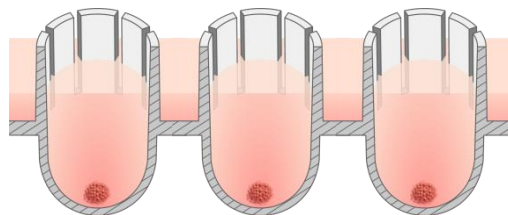
- ✓ 革新的なプレート形状(特許登録済)
- ✓ 細胞低吸着表面処理



当社従来品では各ウェルは独立

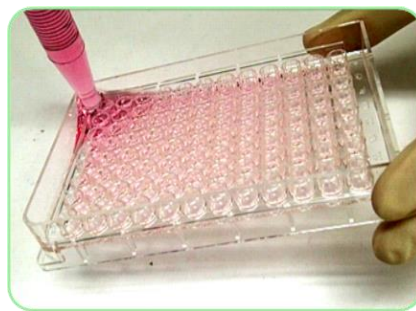
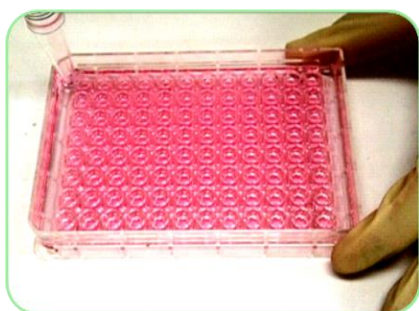


96スリットウェルプレートでは
各ウェルはスリット構造を介して
培地を共有



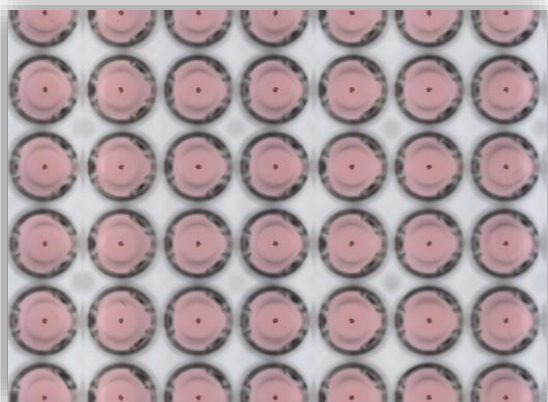
特徴 1. 培地交換の手間を大幅に削減

- ✓ コーナー部より培地を吸引・添加することで96ウェルの培地を一度に交換可能
- ✓ 培地が共有されるのでウェル間のばらつきの低減 ⇒ 従来の各ウェルへのピペティングのストレス低減に



特徴 2. 均一・安定的なスフェロイドの作製

- ✓ PrimeSurface®の細胞低吸着表面処理による均一なスフェロイドの作成
- ✓ ウェル内にピペットチップ先端を入れないため、スフェロイドへのダメージや誤吸引を防止できます。



使用細胞: HepG2細胞
播種密度: 1,000 cells/100μL/well
培地: DMEM+10%FCS
培養期間: 3日間

特徴 3. 従来品比1.5倍の培地量

- ✓ 従来のスフェロイド培養容器よりも培地量を増やすことができます。
- ✓ 培地消費が激しい細胞でもシャーレ等にスフェロイド移し替えせずに培養が可能です。

従来は約
20mL
※
／プレート

※200μL × 96ウェルの場合



本品の推奨量は約
30mL
／プレート

品 番	品 名	ウェル数	色	滅菌	包 装	参考価格（円）（税別）	
						単 価	ケース価格
MS-9096S	PrimeSurface® 96 スリットウェル プレート	96	透明	放射線滅菌済	1 プレート／包 20包／ケース	4,500	90,000

※本製品は国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）
「再生医療実現拠点ネットワークプログラム」の支援により開発されました。

（販売店）

 **住友ベークライト株式会社**

■ ヘルスケア営業本部 バイオ製品営業部・バイオ事業開発部
■ 〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル
■ Tel: 03-5462-4831 ■ E-mail: s-bio@sumibe.co.jp
■ Fax: 03-5462-4835 ■ URL : <http://www.sumibe.co.jp>