

SALE 2017 4/20-6/30 3D細胞培養優惠

全新引進創新產品·限時優惠實施中

3D 細胞培養接近實際細胞生長狀態，可使藥物篩選結果更貼近於真實生理狀態。伯森特別推薦創新 3D 培養添加物「FCeM™ 與 SphereMax™」。只需將 FCeM™ 或 SphereMax™ 核心試劑直接加入細胞培養液內，搭配「ULA 3D 培養盤」使用，就能輕鬆使得 2D 培養環境轉變為 3D 培養，並可直接應用於 HTS (high-throughput screening) 及 HCA (high-content analysis) 系統。



即日起訂購本刊「ULA 3D 細胞培養盤」即可用超低優惠價加購「FCeM™ 與 SphereMax™」。促銷活動詳情歡迎洽詢伯森業務專員。

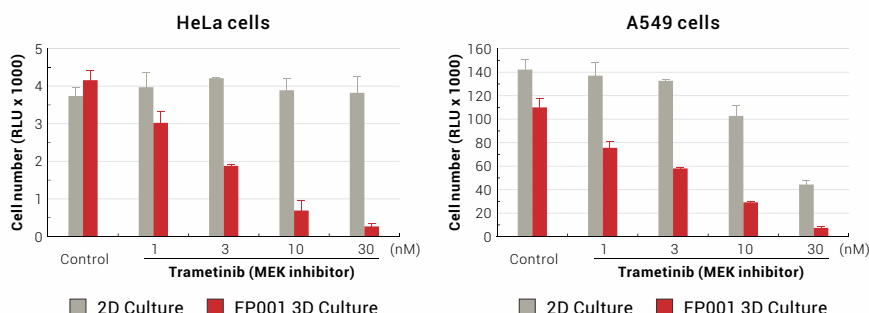
FCeM™ Preparation Kit

- FP 系列核心試劑具有使細胞不沉降、均勻懸浮生長的特性。
- 有效增殖培養 3D 細胞，適合應用於高通量藥物篩選實驗。
- Advance Kit 另附有 Cell Harvesting Buffer，可將細胞回收進行後續實驗。

Product	Cat. No.
FCeM™-series Preparation Kit (FP001) (For 50ml medium)	NC-385-07981
FCeM™ Advance Preparation Kit (FP003) (For 50ml medium)	NC-383-10111

Cells culture with FP001 show increased sensitivity to EGF signal inhibitors

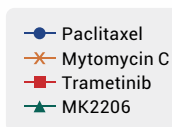
HeLa cells IC50 (nM) (2D > 30; FP001 3D = 2.4) / A549 cells IC50 (nM) (2D = 18.2; FP001 3D = 3.4)



SphereMax™ LA717 Aqueous Solution

- LA717 核心試劑具有使細胞均勻分散、懸浮生長於細胞培養盤底部的特性。
- 特別適合細胞影像觀察，可應用於 3D 細胞高內涵影像分析實驗。

Product	Cat. No.
SphereMax™ 1.0% (w/v) LA717 Aqueous Solution, 20ml	NC-381-09041



The combination of medium with LA717 and low attachment plates is available to anti-cancer evaluation with 3D-HCA systems. A549 cells were cultured with anticancer drugs for 7 days in LA717-containing medium on low attachment plates and the numbers of spheres were counted by using ArrayScan® VTI.

ULA 3D Cell Culture Plates



針對 3D 細胞培養，美商 PerkinElmer 特別研發設計「Ultra-low attachment (ULA) plate」，具備極低貼附性表面，易於懸浮細胞培養及 3D 腫瘤球形成。

- **CellCarrier™ Spheroid ULA Plate**: 96-well U 型底部，易於細胞懸浮培養，性價比高。
- **GravityTRAP™ ULA Plate**: 獨創 SureXchange™ 結構搭配 96-well 錐形平底，有利於培養液更換及化合物加入，直徑 1mm 平底設計，適合細胞觀察。
- **GravityPLUS™ Hanging Drop System**: 由 GravityPLUS™ hanging drop plate 及錐形平底的 GravityTRAP™ ULA Plate 所組成，適用以懸滴法形成 3D microtissue spheroids。

Product	Cat. No.
CellCarrier™ Spheroid ULA Plate	PK-6055330 (10pcs)
GravityTRAP™ ULA Plate	PK-ISP-09-001 (10pcs)

Product	Cat. No.
GravityPLUS™ Hanging Drop System	PK-ISP-06-001 (10pcs)
GravityPLUS™ Plate	PK-ISP-03-001 (10pcs)

※另有其他包裝規格可選，請洽伯森業務專員索取訂購資訊。



伯森生物科技股份有限公司
Blossom Biotechnologies Inc.

伯森網站: blossombio.com 客服專線: 台北 0800-059668 台南 0800-259988
台北 (02) 2788-2121 新竹 (037) 581-106 台中 (04) 2323-3939 台南 (06) 235-6628 高雄 (07) 555-0764



LIT# DM201710