

植物組織培養的最佳護盾！

Plant Cell Technology 是在植物組織培養領域中的領先公司。致力於在全球為不同規模和經驗的組織培養者提供一流的產品和服務，確保您的植物健康無污染。

建立食品組織培養的最佳解！



Plant Preservative Mixture (PPM)

強而有力的廣效型抑菌劑。針對植物組培和外植體中的細菌、真菌，影響 Krebs cycle 和電子傳遞鏈中的關鍵酵素。預防空氣、液體或人為汙染。長期使用也不影響植物基因、種子萌發、組織生長。廣泛應用於組織培養，適用多數種植物：癒傷組織、種子萌發、原生質體培養。



價格經濟。比抗生素便宜，無負擔



專利配方。廣效型，抑制細菌/真菌/孢子萌發



非毒化物。無毒物殘留，環境友善



Heat stable。與培養基一起滅菌，方便使用



簡易操作流程。配製流程簡單化



無抗藥性。不影響植物組織生長/增殖/再生

*蕨類、苔蘚、藻類和水生植物效果可能有限

編號	包裝	產品
PE-30	30 ml	Plant Preservative Mixture
PE-100	100ml	Plant Preservative Mixture
PE-500	100ml x 5	Plant Preservative Mixture
PE-1000	100mlx10	Plant Preservative Mixture
A1000	1 KG	Supreme TC Grade Agar
GG1KG	1 KG	Gellan Gum



詳細介紹
以及使用
方法請見
PPM專刊

Supreme TC Grade Agar

瓊脂膠是由紅藻所萃取出之多醣複合物。植物組織培養等級，為植物細胞生長和分裂提供營養和物理特性的最佳平衡。



植物組織固體培養基



In vitro 根系發展



微生物固體培養基

Gellan Gum - Gelling agent

為水溶性陰離子多醣，由 *Pseudomonas elodea* 產生。是植物組織培養的理想選擇。可以加入 PPM 製成培養基，預防汙染。



比 Agar 更透明的膠體



汙染易觀察，即早發現



方便追蹤根系發展



相較 Agar 使用量減半

Lab-Equipment



Biocoupler™ 是簡單的浸泡式生物反應系統 (TIB)

只需翻轉使組織上形成液體薄膜，易於使用，方便控制植物生長，提供穩定微環境，減少植株發生生理障礙，如玻璃化 (Vitrification)。應用於：蘭花、多肉植物、蕨類、捕蠅草。

Square Culture Vessel

由光學透明材料製成。可高壓滅菌、重複使用，形狀輕巧，可堆疊，節省滅菌、運輸和儲存空間。(7x7x10 cm, 200ml)

貨號	包裝	產品
BCS81	1 set	Biocoupler™ 8oz
BCS161	1 set	Biocoupler™ 16oz
GA7-10	10 Pack	Square Culture Vessel
GA7-25	25 Pack	Square Culture Vessel



0800-231-530