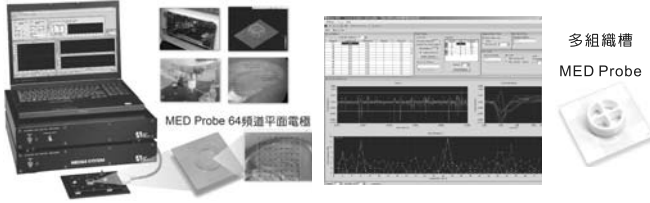
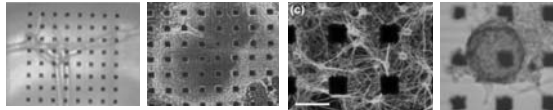




64頻道細胞外 電位記錄系統



- 市面唯一在培養箱中及顯微鏡下都可持續觀察的多頻道電位記錄系統。
- 7-10kΩ超低阻抗的白金電極讓您輕鬆地記錄到高品質的電生訊號。
- 64個電極均可做為電刺激點，刺激後持續以高品質收訊，絕不被電流破壞。
- 安裝極為容易，在穩定的實驗桌上即可操作，無須銅網屏蔽及防震桌保護。
- 廣泛且持續增加應用範圍，列舉如下：

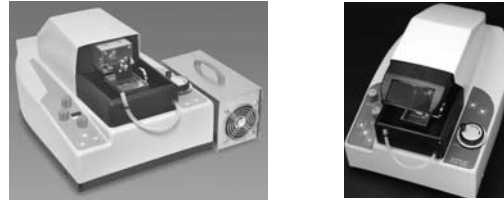


Acute Slices Hippocampus Slices Culture SCN Cell Culture Cortical cell Cell Culture Stem Cell

組織切片、組織培養、細胞培養...等各種應用持續增加中!

D.S.K 震動式活組織切片機

即日起三典科技為D.S.K.原廠指定台灣獨家代理商

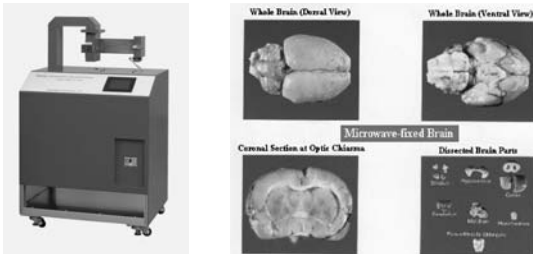


- 相較傳統的組織切片機，新鮮組織切片表面所受到的傷害更小，死亡細胞堆積在切片表面的機會也大大降低。
- 刀片往復式震動可對軟組織如腦、肝，或是不容易切片的樣本進行切片。
- 樣本可在不經過冷凍的情況下進行切片處理，且搭配有放大鏡易於觀情況。
- 應用領域非常廣泛：

生理學	組織化學/細胞化學	植物組織學
電生理學	電顯細胞化學	植物生理學
腦/神經科學	酵素組織化學	藥理學
動作電位測定	免疫組織化學	藥物動力學
電極位置確認	螢光抗體研究	藥物代謝學
組織學/細胞學	自動射線照像術	毒性學
病理組織學	原位雜交染色	遺傳科學研究等

Muromachi 腦內酵素瞬時固定 & 不活化微波裝置

2000年諾貝爾生物醫學獎得主Paul Greengard實驗室採用本系統進行磷酸化蛋白及訊息傳導等研究!

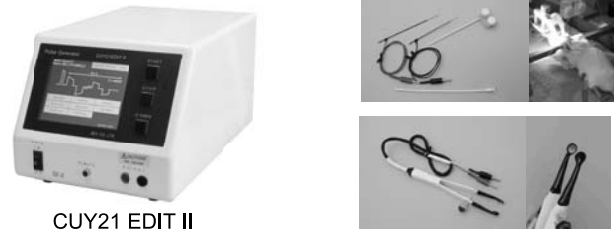


- 微波加熱的方式可瞬間(約1.4秒)將溫度加升至75-90°C讓整個腦部的酵素完全不活化，且可在室溫做樣本的處理，例如：製作切片或分離各個腦區。
- 應用範圍：可使用在Acetylcholine, Choline, Cyclic AMP, Cyclic GMP, GABA, DOPA, 5-HTP, Serotonin, Endorphin, Prostaglandin, Catecholamines和其代謝產物，以及磷酸化蛋白質的分析上。
- 特別是磷酸化蛋白質的保存，因為它在活體內存在的時間非常短暫，通常在作用結束後隨即會被去磷酸化，使用傳統的液態氮冷凍固定是無法保存的。

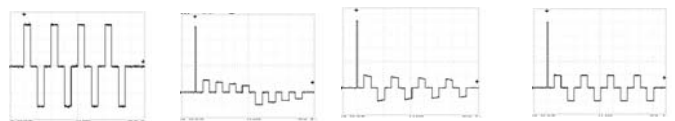


BEX 全方位智慧型電轉殖儀

全球首創可直接輸出、控制電流的全方位智慧型電轉殖儀



- 全球首創定電流輸出：唯一能真正控制電流的機種，使得活體電轉殖成功率及再現性都大幅提升。
- 多種脈衝輸出模式：



- 應用範圍廣泛：
 - In ovo electroporation
外胚層、中胚層、內胚層、神經管
 - In vivo electroporation
大/小鼠：肝臟、腎臟、腦、大腿、視網膜、關節、睪丸、卵巢、皮膚、肌肉
 - In utero electroporation
大/小鼠：脊髓、內耳、腦
 - Ex vivo electroporation
腦部組織、老鼠胚胎切片、雞胚胎腸道
- 斑馬魚：魚鰭、視網膜
- 蜜蜂：腦
- 爪蟾：胚胎



三典科技股份有限公司
您科學研究的好伙伴

TEL: 03-3273889
服務專線: 0800-327388
http://www.sunpointworld.com
E-mail: sunpoint@sunpointworld.com