

細胞の振動剥離装置

上市前の開発段階

剥離技術のご提案

超音波を用いた振動剥離装置による酵素フリー剥離技術

キーワード ECM, 膜タンパク等の保持 / 工程短縮化 / 装置化による品質安定生産

キヤノンが提案する方法

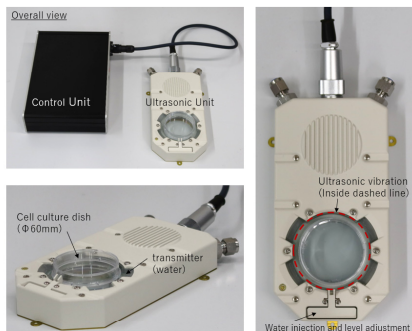
本技術の展開先を検討中



剥離装置のご紹介

超音波を用いた振動剥離装置

キーワード 小型 / 簡単操作



item	content
Dish	φ 60mm, φ 35mm
Vibration transmitter	Water
Output Voltage	36~150 V _{D-P}
Output frequency	22~35 kHz
Output mode	Continuous Sweep (UP, Down, UP-Down) Burst

Experiment device by Canon

手技の動作を融合させ
剥離性をさらに向上した装置も
開発しております

多くの先生方のご意見をいただきながら
再生医療の発展に貢献する装置の開発を進めて参ります
ご興味のある方のご連絡をお待ちしております

【問合せ】キヤノン株式会社 〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-1
フロンティア事業企画推進第一課 山谷 文彦 yamaya.fumihiko@mail.canon
フロンティア13開発室 中村 邦彦 nakamura.kunihiko@mail.canon

Canon