

オルガノイド向け回転浮遊培養装置

CellPet CUBE

独自の技術で組織の大型化・成熟化を促進

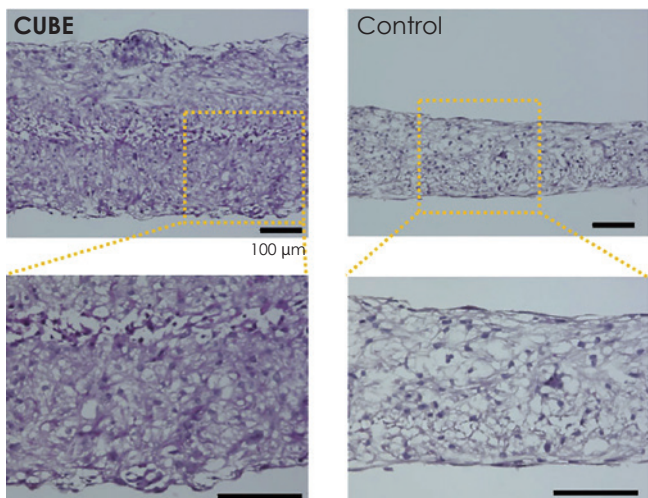
内部構造のない培養容器で、培養組織の破壊の恐れなく使用可能
大きなサンプルポートにより、細胞・組織の播種・回収が簡単



使用例

CellPet **CUBE**

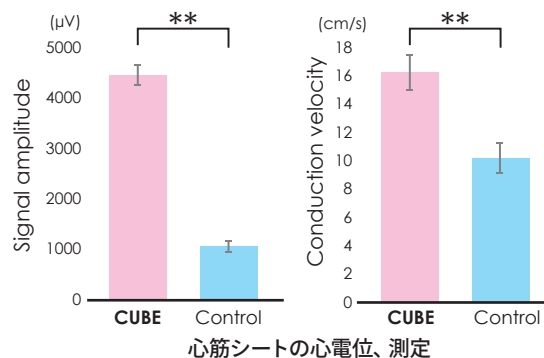
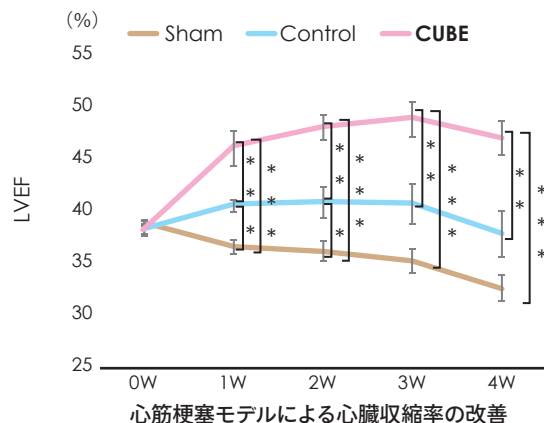
使用例 ■ 細胞シートでの培養と成熟化



回転浮遊培養によるシートの肥厚化

Nakazato et. al., Stem Cell Reports (2022) より引用改変

CellPet CUBE 実施論文はこちら

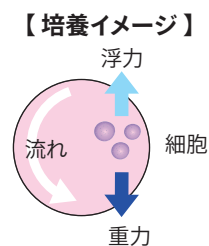


その他の使用例

- 組織の成熟培養
- HepG2+HUVEC+hMSC 共培養
- 軟骨組織再生
- 細胞からの分泌物や増殖因子の回収
- マイクロキャリア培養

CELLFLOAT

「CELLFLOAT」とは、細胞にかかる重力と培養容器をゆっくりと回転させることで生じる浮力が釣り合い、細胞を培地の中でふわふわと浮遊させながら培養できる、独自の培養技術です。



CellPet CUBEの主な仕様

サイズ	本体	W140×D98×H123.5(mm)	コントローラー	W94×D200×H137.5(mm)
重さ	本体	1.8kg	コントローラー	1.5kg
電源	AC100V 50/60Hz 0.1A			
培養容器サイズ	ディスポーザブル培養ベッセル 100mL/50mL			

株式会社ジェイテックコーポレーション

〒567-0086 大阪府茨木市彩都やまぶき2-5-38
E-mail: info@j-tec.co.jp

お問い合わせは(営業直通)

072-655-2786

受付時間: 土、日、祝日及び当社指定休日を除く、9時~17時30分

販売代理店

