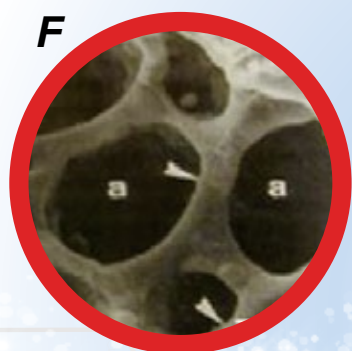


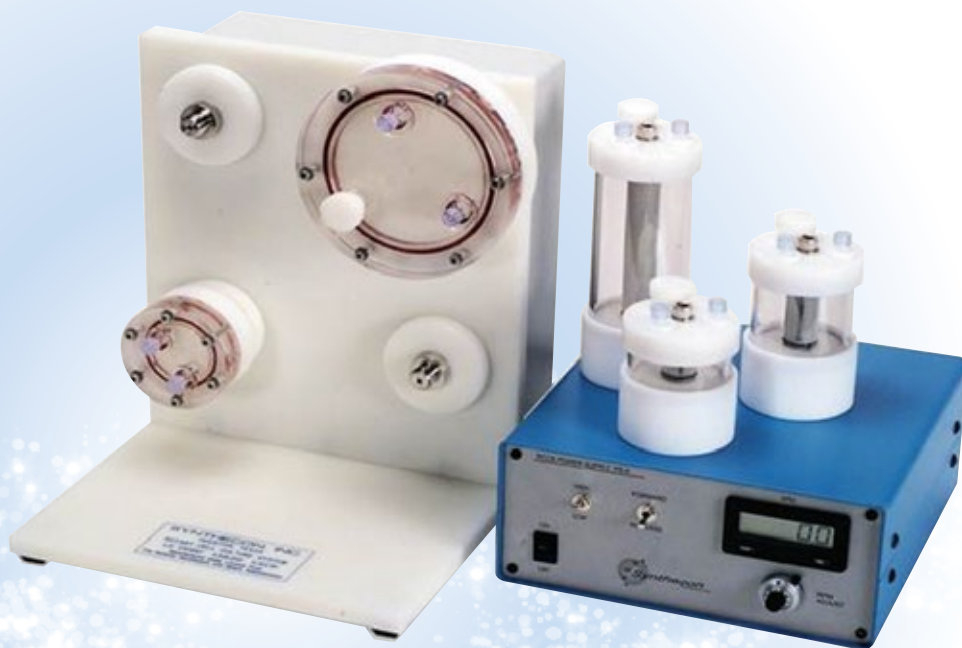


來自NASA

微重力 3D 細胞培養技術 (Rotary Cell Culture Systems)



Normal Lung



使用 Synthecon RCCS 系統

使用肺細胞成功培養出肺組織



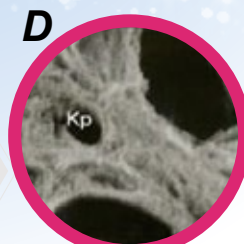
1wk



2wk



6wk



8wk



8wk

產品特點

- 可多種細胞共同培養成 3D 球狀培養型態，貼近 in vivo 生理狀態，研究細胞特性與基因功能。準確性較一般 2D 或 3D 培養更高。
- 超低剪力，不影響細胞團塊生長。
- 轉速可彈性調整，找到適合各種不同的組織團塊速度。
- 多種細胞規格：拋棄式管柱、可滅菌式培養管柱、連續灌流系統、幹細胞培養專用培養系統。