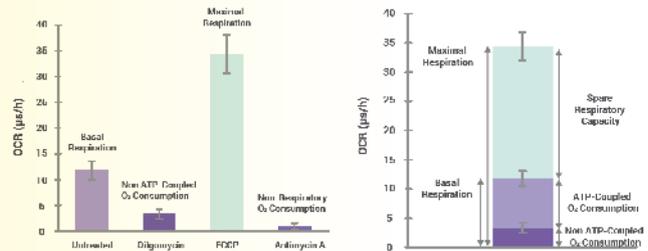


## 偵測能量代謝貴森森？

# Luxcel BioSciences 協助你能量代謝輕鬆做...

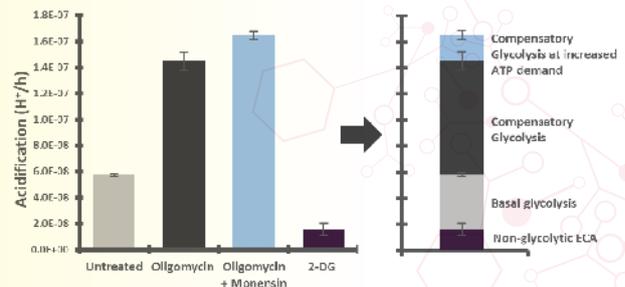
### 細胞氧化壓力偵測套組

MitroXpress® Stress Test設計與MitroXpress® Xtra細胞耗氧偵測套組搭配使用。套組中包括能量代謝所需促進劑及抑制劑，簡單地以螢光盤式判讀儀偵測分析活細胞粒線體功能的主要生物參數。這些大量的訊息包括基礎呼吸作用、最大呼吸作用、無呼吸作用、ATP耦合與非ATP耦合下之呼吸作用的量化數據，提供研究使用。



### 細胞糖解壓力偵測套組

pH-Xtra™ Stress Test提供單獨的Glucose-free respiration buffer以及Glucose，便於使用者自行定義Glucose濃度偵測糖解表現。pH-Xtra™糖解偵測套組配合壓力偵測套組中的2-Deoxyglucose以及Oligomycin分別代表非糖解以及ATP限制下糖解的ExtraCellular Acidification，提供所需的生物參數進行分析。

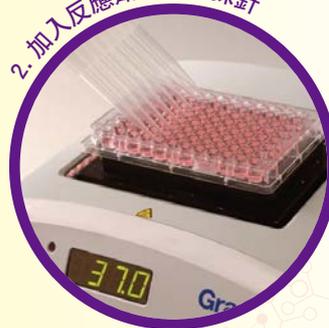


## 實驗輕鬆做...

1. 回溶螢光探針



2. 加入反應劑及螢光探針



3. 上機判讀

