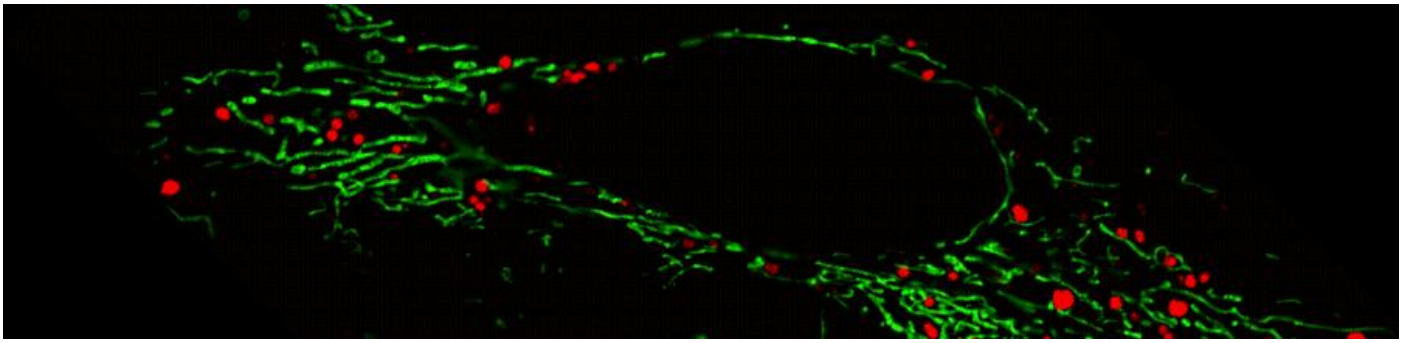
AAT Bioquest®

Live-Cell Mitochondrial Probes



粒線體影像及粒線體 DNA (mtDNA)分析之螢光工具

AAT Bioquest 提供用於活細胞粒線體成像、mtDNA 標記、膜電位分析和 ROS 檢測的探針，涵蓋多種螢光通道。
粒線體形態、定位、膜電位和基因組結構的變化，可以為細胞健康和功能提供寶貴的資訊。選擇與每個實驗終點相符的探針，有助於研究人員從活細胞中獲得更具體、更易於解釋的數據。

MitoDNA™ 系列

粒線體形態、定位、膜電位和基因組結構的變化，可以為細胞健康和功能提供寶貴的資訊。選擇與每個實驗終點相符的探針，有助於研究人員從活細胞中獲得更具體、更易於解釋的數據。

MitoDNA™ Blue
選擇性標記粒線體 DNA 且核染色極少的藍色染劑

MitoDNA™ Green
使用常見的 FITC 濾光片組進行選擇性活細胞 mtDNA 成像

MitoDNA™ Red
紅光到近紅外線散發保留了用於多重應用的短波長通道

瀏覽所有 MitoDNA 染劑→

根據應用選擇粒線體探針

根據實驗終點選擇探針：活細胞形態、固定保留染色、膜電位或粒線體 ROS。

探針系列	常見應用
MitoLite™	從藍光到近紅外光 (NIR) 對活細胞粒線體進行標記，用於形態學、存活率及多重成像。
CytoFix™ Red	粒線體染色在固定後得以保留，並與 GFP 多重染色相容。
JC-10™	一種比 JC-1 更易溶於水的替代品，可用於透過成像、流式細胞儀或盤式分析儀進行比率 (ratiometric) 膜電位分析。
MitoROS™ / MitoROS Brite™	粒線體 ROS 的活細胞檢測，包括超氧化物的選擇性檢測和更廣泛的 ROS 檢測。

瀏覽粒線體探針及分析試劑→

瑞柏生物科技股份有限公司
0800-086-555
北區 02-2811-8200　竹區 03-666-0116
中區 04-2315-2922　南區 07-5500-680

瑞 柏 LINE 官方帳號
ID: @rainbowbio