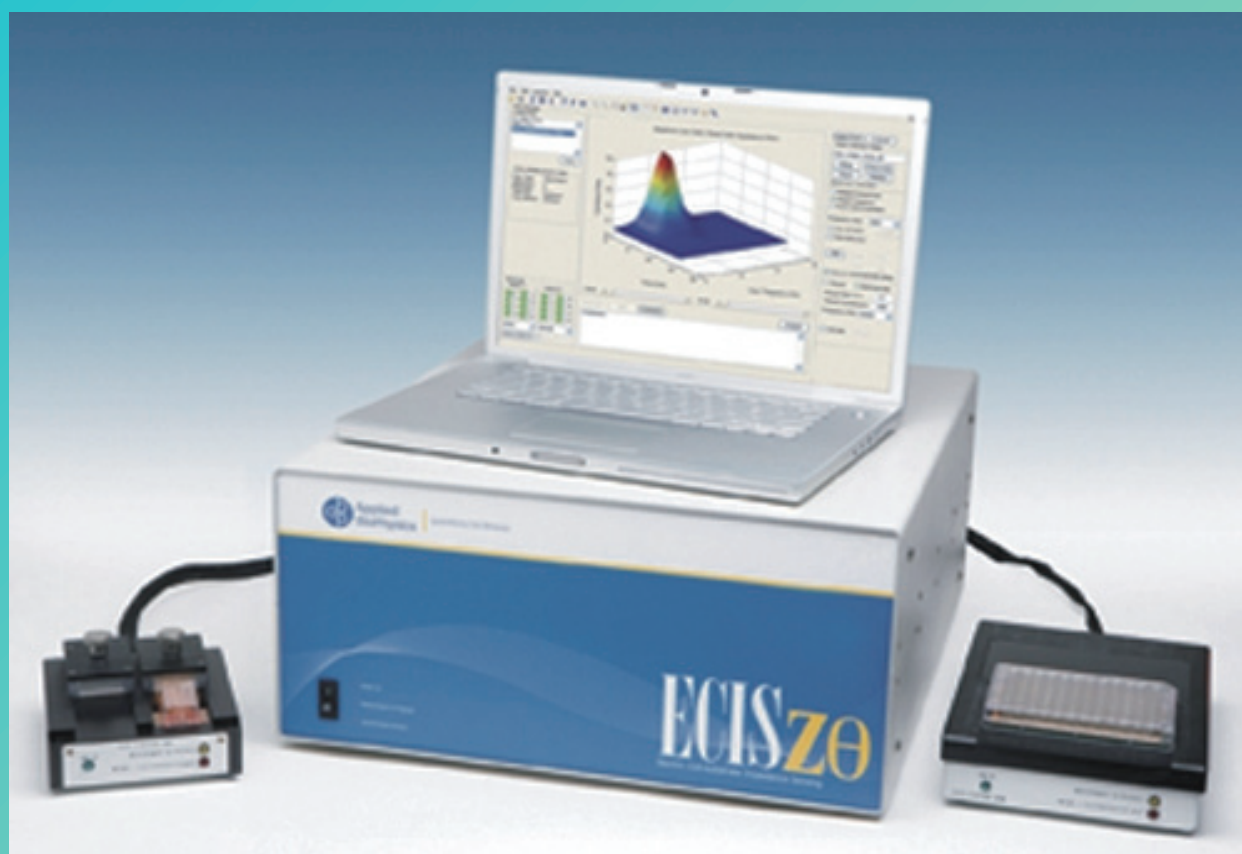


Electric Cell-Substrate Impedance Sensing



諾貝爾物理獎得主Dr. Ivar Giaever與
Dr. Charles R. Keese共同研發之系統

全自動非侵入式測量
不需螢光或放射性物質標定
標準細胞培養下即可測量
提供比transwell assay更貼近in vivo狀態、再現性更高之測量模式
唯一可高靈敏偵測細胞活動與形變之系統
具細胞創傷癒合及電穿孔實驗功能

Application:

Cancer Research

Invasion, Wound Healing,
Signal Transduction

Drug Development

Cytotoxicity, Cell Micromotion

Stem Cell

Differentiation, Self-Renewal

Cell Monitor

Proliferation, Spreading &
Attachment, Micromotion

Blood

Permeability, Barrier
Function, Cells Under Flow

Cardiology

Barrier Function, Cytotoxicity

Hypoxia/Hyperoxia

Proliferation, Wound Healing,
Cell Micromotion...etc

Immunology

Chemotaxis, Inflammation

演講時間和地點:

11月12日 10:00~12:00 台灣大學附設醫院 第七共儀
11月12日 14:00~16:00 中央研究院生醫所
11月13日 10:00~12:00 台北榮民總醫院
11月13日 14:00~16:00 國防醫學院
11月14日 10:00~12:00 長庚醫技系
11月15日 10:00~11:30 交通大學
11月15日 14:00~15:30 中國醫藥大學
11月15日 16:00~17:30 中山醫學大學
11月16日 14:00~16:00 成功大學微免所

主講者:



Dr. Christian W. Renken
Vice President of Live Sciences
Applied BioPhysics, Inc.

主辦單位:

Applied Biophysics, Inc.
中央研究院 中國醫藥大學 中山醫學大學
台灣大學附設醫院 台北榮民總醫院
交通大學 成功大學 國防醫學院 長庚大學
三典科技股份有限公司

報名專線:0800-327-388 林小姐



三典科技股份有限公司
您科學研究的好伙伴

TEL: 03-3273889
服務專線: 0800-327388
<http://www.sunpointworld.com>
E-mail: sunpoint@sunpointworld.com