



WORLD  
PRECISION  
INSTRUMENTS

# EVOM™ Auto 自動TEER測定装置



EVOM™ Autoは革新的なEVOM技術により、ハイスループットスクリーニング用96ウェルプレートで培養した細胞のTEERを自動測定します。

組織抵抗を測定することにより、培養された細胞の状態やコンフルエントを定量的に評価することができます。

- ◆ 安全キャビネットの中で使用可能
- ◆ 8本の電極で測定
- ◆ 96ウェルプレートの場合、各ウェル2回洗浄を含めて約7分間で測定完了
- ◆ 各ウェル5回測定の平均値をとることにより測定精度が向上

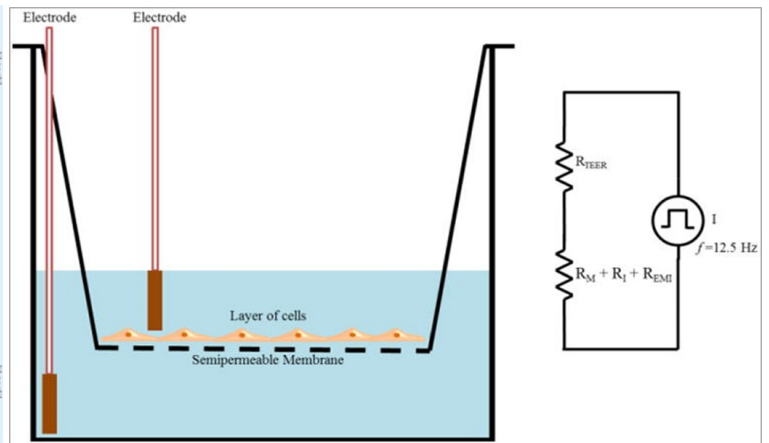
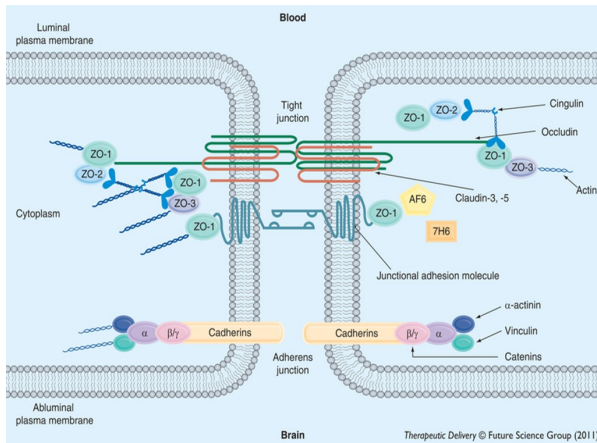
*(Physio-Tech)*

株式会社 フィジオテック



WORLD  
PRECISION  
INSTRUMENTS

# EVOM™ Auto



## ＜アプリケーション＞

- コンフルエンス、TEER、電位差について上皮/内皮組織の測定
- 透過性、コンダクタンス、および薬物研究
- ターゲット膜の継続的なモニタリング
- 腸管薬物吸収 Caco-2
- 血液脳関門輸送
- 肺上皮組織の研究
- 腸組織の研究
- 皮膚の研究
- イオンまたは薬物の透過性または輸送性

## 規格

サイズ	約W41 × D26 × H22cm
重量	約7kg
電極数	8本
抵抗範囲	0-10kΩ
	0-50kΩ
	0-100kΩ
各測定	5回の平均値
測定時間(96well)	最短7分(リンス2回含む)
連続データ記録	
ワイヤレス/Wi-Fiオートサンプラーコントロール	
複数のプログラム/プロトコル保存オプション (サンプル読み取り時間、リンス時間など)	



**Physio-Tech**

販売代理店 株式会社フィジオテック

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-6-3 4階

TEL: 03-3864-2781 / FAX: 03-3864-2787 / E-mail: sales@physio-tech.co.jp

<https://www.physio-tech.co.jp>

※記載内容は予告なく変更されます © 2023 Physio-Tech Co., Ltd.