

High-throughput 皮ふ透過試験用セル&プレートシェーカー

ディフュージョンセルアレイシステム INT410, INT420, INT430

経皮吸収促進剤のスクリーニング、経皮吸収型製剤の開発に

システム例
INT420 12穴使用時



特長

1 透過試験に最適な環境を実現

- 低速域で安定した振とう
- 高精度サーモコントローラーによりサンプルを最適温度に保持
- ステンレス攪はん球により、ウェル内の濃度を均一に保持

特長

2 大量サンプルの試験を簡便に

- 膜のセットが簡単
- 最大48ウェル！複数のサンプルを同時に処理可能

特長

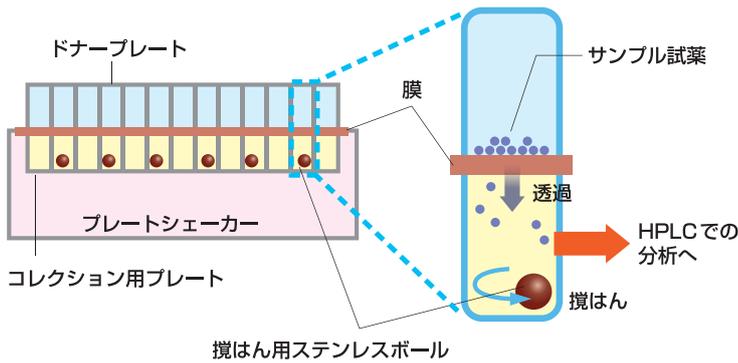
3 高い自由度

- 様々な厚みの膜素材に対応
(ヒト皮ふ、動物皮ふ、人工膜など)
- ご要望に合わせて様々なカスタマイズに対応
(各種自動化、仕様変更など)



株式会社 池田理化

多検体の皮ふ透過性を一度に評価可能



仕様

▼項目	▼内容
温度制御	室温～90℃(0.1℃ずつ設定可)
振とう方式	旋回式、20～500rpm
外寸 (mm)	シェーカー : W250 D250 H134 ドナーセル(12穴) : W170 D120 H60
電源	AC100V 50/60Hz
基本内訳	プレートシェーカー、ドナーセル、セルベース、ステンレスボール

製品構成

型番	INT410	INT420	INT430
システム名	ディフュージョンセルアレイシステム	ディフュージョンセルアレイドナーシステム	ディフュージョンセルアレイ48穴プレートシステム
構成	専用レシーバープレート 市販プレート両方を使用可能	コレクション側に専用レシーバープレートを使用	コレクション側に市販プレートを使用
プレートシェーカー	INT410-01	○	○
12穴ドナーセル	INT410-02	○	-
12穴ドナーセル用セルベース	INT410-03	○	-
48穴ドナーセル用セルベース	INT410-04	-	○
ステンレスボール60個入り	INT410-05	○	○
12穴兼48穴プレートドナーセル	INT410-07	-	○

「自動で経時サンプリングをしたい」方へ フローディフュージョンセルシステム

INT440, INT450

プレートシェーカーは
全システムで共通
INT410、INT420、INT430
でも使えます。



※製品改良のため、仕様及び外観を一部予告なく変更することがありますので、予めご了承ください

■総販売元 (株)イントロテック

■お問い合わせ

 株式会社 池田理化

本社 東京都千代田区鍛冶町1-8-6神田KSビル 〒101-0044
TEL 03-5256-1830 FAX 03-5256-1813

弊社ウェブページからもお問い合わせいただけます

<http://www.ikedarika.co.jp/inquiry/>