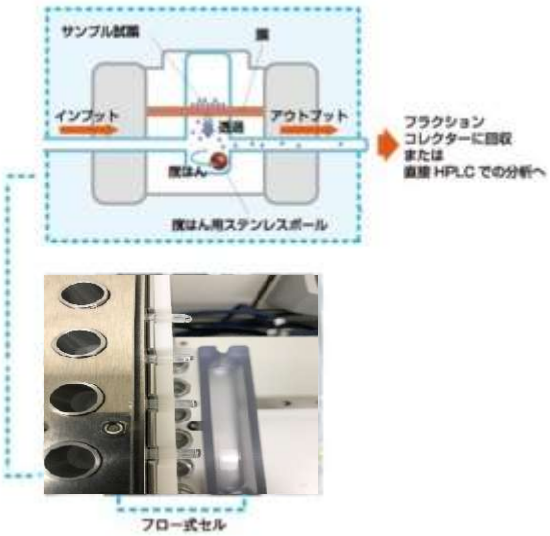
フロー式皮ふ透過性試験装置

フローディフュージョンセルシステム



フローディフュージョンセルシステム



システム原理

膜透過試験における経時サンプリングの自動化を実現！

皮ふ透過性試験は、ドナープレートとレシーバープレートの間に膜（動物やヒトの皮ふサンプルや、皮ふにみたてた人工的な膜）を固定して、ドナープレートに入れた化合物サンプルがレシーバープレートへどれだけ透過するかを評価する試験です。フローディフュージョンセルシステムは、従来よりも多検体を一度に処理できる上に自動経時サンプリングを実現したハイスループットなフロー式皮ふ透過試験用セルシステムです。

※透過量の測定には別途 HPLC が必要です。
※膜（皮ふ）は別途ご購入ください。

特長

■自動で経時サンプリング

最大 12 連式×12 タイムポイント（リピートあり）で、複数サンプルを自動で経時サンプリングできます。

■透過試験に最適な環境

サンプルの保持温度や流速など、試験に最適な環境を再現します。

■自由度の高いシステム

ヒト皮ふ、動物皮ふ、人工膜など、様々な厚みの膜素材に対応しています。

■タッチパネルを採用

各ポイントの時間設定が可能であり、USB 接続の際は日時，サンプル名，流速，捕集条件と動作ログをユーザーPC に接続し印刷することが可能です。

【INT450　12 連式仕様】

温度制御	室温～40℃（0.1℃ずつ設定可）
外寸（mm）	フロードナーセル（6 穴）：W190×D30×H60：2 台 シリンジポンプ：W300×D260：2 台 フラクションコレクター：W550×D466：1 台
電源	シリンジポンプ・フラクションコレクター：AC100V 50/60Hz 温浴循環システム：100V 50/60Hz
基本内訳	フロードナーセル 2 台、シリンジポンプ 2 台、フラクションコレクター1 台 制御用タッチパネル 1 台、温浴循環システム 1 台

【システム】

型式	INT440	INT450
セル数	6 連式	12 連式
タイムポイント	12 タイムポイント（リピートあり）	12 タイムポイント（リピートあり）
価格	お問合せください	お問合せください