

ディスポ平衡化ダイライザー™(DispoEquilibrium Dialyzer™)

ディスポ平衡化ダイライザーは、ディスポーザブル・タイプの各種インターアクションが調べられる商品で、使用後の洗浄などが不要無いため、ラジオアイソトープで標識されたサンプルなどに最適です。このディスポ平衡化ダイライザーは、液漏れが無く100%に近いサンプル回収率が得られます。個々のチェンバー容量は最大75 μ lで、高品質の再生セルロースで分子量カットが、5,000ダルトンと10,000ダルトンのメンブレンを用意しておりますが、他の分子量カットをご希望の方は弊社にお問い合わせ下さい。平衡化後のサンプル回収は、遠心分離装置やマイクロピペットで簡単にできます。

アプリケーション

- ADMEにおける薬物動力学特性のスクリーニング
- タンパク質 バインディング・アッセイ
- タンパク質 / ドラッグ バインディング・アッセイ
- レセプター バインディング・アッセイ
- リガンド バインディング・アッセイ
- タンパク質 / タンパク質 インターアクション
- タンパク質 / DNA インターアクション

特徴

- 簡便な使用方法
- 少量のサンプル量(チェンバー容量): 25 ~ 75 μ l
- 透析用超薄膜の再生セルロース・メンブレンによる迅速な平衡化
- 洗浄が必要無いディスポーザブル・タイプ
- 液漏れが無い



写真1. ディスポ平衡化ダイライザー

分子量カット (MWCO)	ディスポ平衡化ダイライザー カタログ番号		
	25 個入	50 個入	100 個入
5,000 ダルトン	74-2204	74-2200	74-2201
10,000 ダルトン	74-2205	74-2202	74-2203