

ディスポ・ダイライザー™(DispoDialyzer™)

マイクロ(1~5µl)ディスポ・ダイライザー (Micro DispoDialyzer)

マイクロ・ディスポ・ダイライザー(1~5µl)は、サンプル容量が1~5µlの非常に少量の時に、最適なディスポザブル・タイプの透析用製品です。透析用ユニット全体が非常に小さいので、マイクロ遠心チューブにセットして使用することができます。サンプルは最後に数分間の小型遠心器による遠心処理をしますと、ほとんど100%の回収が簡単に迅速にできます。

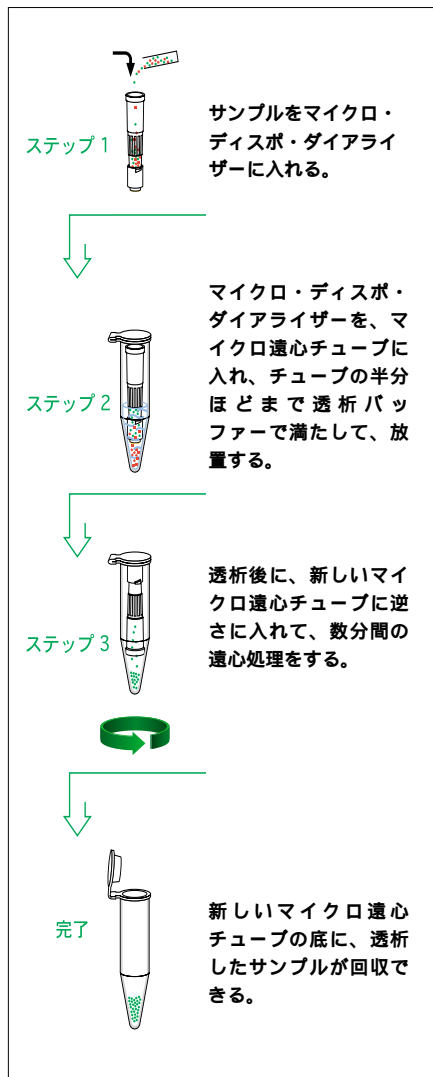


図1. マイクロ・ディスポ・ダイライザーの使用法

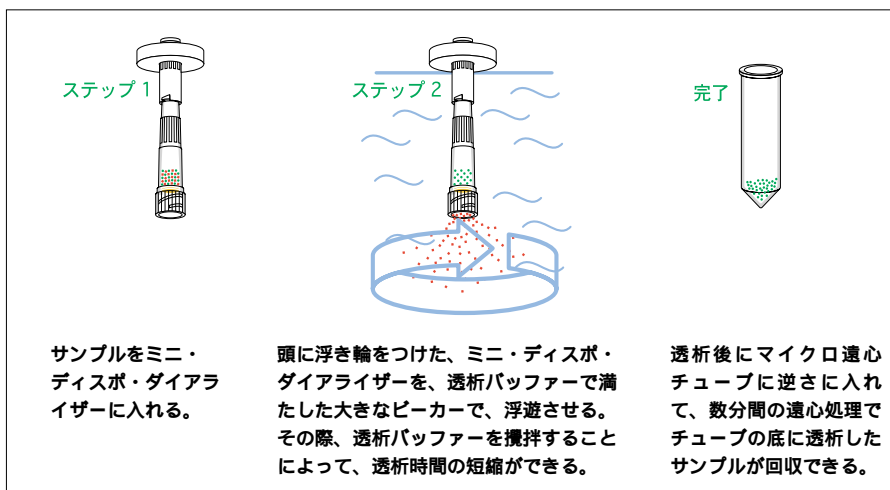


図2. ミニ・ディスポ・ダイライザーの使用法

ミニ(5~100µl)ディスポ・ダイライザー (Mini DispoDialyzer)

ミニ・ディスポ・ダイライザー(5~100µl)は、サンプル容量が5~100µlの少量の時に、最適なディスポザブル・タイプの透析用製品です。サンプルは最後に短時間の遠心分離装置による遠心処理をしますと、ほとんど100%の回収が簡単に迅速にできます。

ラージ(1~10ml)ディスポ・ダイライザー (Large DispoDialyzer)

ラージ・ディスポ・ダイライザー(1~10ml)は、サンプル容量が1~10mlの時に、最適なディスポザブル・タイプの透析用製品です。メンブレンは再生セルロースで、分子量カットが5,000ダルトンと10,000ダルトンを用意しています。

アプリケーション

- タンパク質、ペプチド、DNA、RNAなどの精製
- バッファ交換
- 界面活性剤の除去
- サンプル濃縮
- HPLC、HPCEの前処理
- 過剰な標識用ラジオアイソトープの除去
- PCR反応後のプライマーの除去
- MS、LC/MS、NMRの前処理

特徴

- 簡単な使用法
- 1~5µl 微量透析、5~100µl 少量透析、1~10ml 透析用サイズをラインアップ
- 低いタンパク質の非特異的吸着
- 高いサンプル回収率
- 液漏れが無い
- 迅速な透析 / 精製

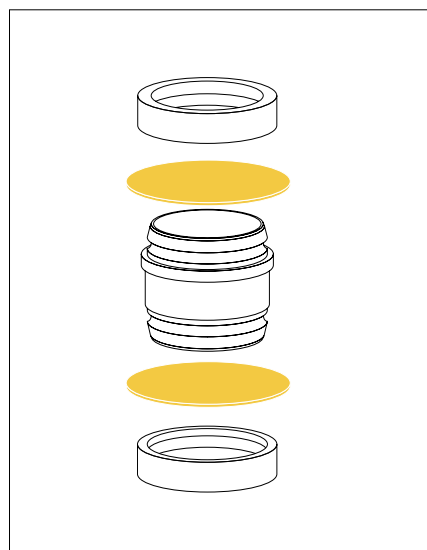


図3. ラージ・ディスポ・ダイライザー

分子量カット (MWCO)	ディスポ・ダイライザー カタログ番号								
	マイクロ(1~5µl)			ミニ(5~100µl)			ラージ(1~10ml)		
	25 個入	50 個入	100 個入	25 個入	50 個入	100 個入	25 個入	50 個入	100 個入
100 ダルトン	74-0603	74-0604	74-0605	74-0714	74-0700	74-0701	-	-	-
500 ダルトン	74-0606	74-0607	74-0608	74-0721	74-0722	74-0723	-	-	-
1,000 ダルトン	74-0609	74-0610	74-0611	74-0715	74-0702	74-0703	-	-	-
2,000 ダルトン	74-0612	74-0613	74-0614	74-0716	74-0704	74-0705	-	-	-
5,000 ダルトン	74-0615	74-0616	74-0617	74-0717	74-0706	74-0707	74-0803	74-0804	74-0805
10,000 ダルトン	74-0602	74-0600	74-0601	74-0718	74-0708	74-0709	74-0802	74-0800	74-0801
25,000 ダルトン	74-0618	74-0619	74-0620	74-0719	74-0710	74-0711	-	-	-
50,000 ダルトン	74-0621	74-0622	74-0623	74-0720	74-0712	74-0713	-	-	-