

チウラム用クリーンアップ多機能カートリッジ(1)

1. チウラム用クリーンアップ多機能カートリッジAutoprep® MF-1を用いることでHPLC測定の妨害ピークを削減
2. 色素成分も除去
3. Autoprep® MF-1はHPLC測定前の試料をコンディショニングなしで通すだけの簡便操作

■プロトコル

PS@Liq

コンディショニング アセトニトリル 10 mL
超純水 10 mL

← 土壌溶出液 500 mL
← 10%EDTA溶液 10 mL
← pH3.5 調整(塩酸1+10)

高速通液

脱水 窒素吹付 15分

溶出 アセトニトリル 3 mL

濃縮

定容 アセトニトリルにて1 mL

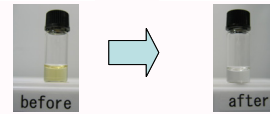
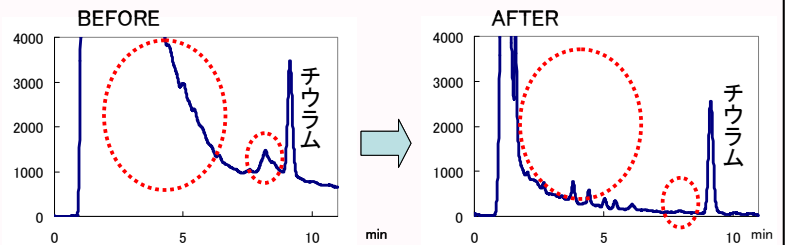
← チウラム標準溶液 添加
最終濃度で環境基準
の3/10量

**チウラム用クリーンアップカートリッジ
Autoprep® MF-1**

コンディショニングなし
自然流下

HPLC ODSカラム(272 nm)

クリーンアップ結果



使用方法

HPLC測定試料 1mL
(アセトニトリル溶出液)

**Autoprep®
MF-1**

コンディショニングなし

自然流下

溶出した液は
バイアル瓶へ

使用方法バリエーション(1) 使用方法バリエーション(2)

