

POPs分析用自動前処理装置

GO-EHT

ダイオキシン類分析の更なる迅速化、高効率化、汚染低減を可能にします

迅速・簡便

- 処理ユニット毎にメソッドの選択と開始が可能
- 1検体あたり約78分で前処理完了（E1メソッド※1の場合）
- 完全自動化によりメソッド実行中は実作業なし

省溶媒・高効率濃縮

- 0.8～1.5mL程度の少ないトルエン溶出液中にダイオキシン類を濃縮
- 安定した良好な回収率を実現

メソッドの選択と編集が可能

- 分画なし（E1メソッド※1）と分画あり（E2メソッド※2）のメソッドを搭載
- サンプルに合わせてお客様でメソッドを編集可能

※1 E1メソッド

GOカラムセット18 E1を使用し、「PCDDs、PCDFs、DL-PCBs」を分画なしで一つの溶出液へ回収

※2 E2メソッド

GOカラムセット18 E2を使用し、「PCDDs、PCDFs、ノンオルト体DL-PCBs」と「モノオルト体DL-PCBs」を分画して各溶出液へ回収

加熱精製

- 加熱精製カラムを採用することにより妨害物質を効率的に除去

汚染の低減

- 装置はバルブレスシステムを採用、試料が通る流路はすべて使い捨て（1回使用）にすることで、二次汚染を極限まで低減

品質保証

- ロット毎に性能試験結果証明書を発行（HPより入手可能）



詳細はこちら



MiURA

グリーンテクノロジーを創成する
三浦工業株式会社
三浦環境科学研究所

お問い合わせ先

愛媛県松山市北条辻864番地1 〒799-2430
TEL 089-960-2350 FAX 089-960-2351
https://www.miuraz.co.jp/e_science