

有機ヒ素 測定前処理セット

Organoarsenic Test Pretreatment Kit

型式：ODS-As

価格：35,000円(税別)

有機ヒ素化合物を無機ヒ素に酸化分解し、全ヒ素として測定するための簡易前処理セットです。

高压分解器 + 分解瓶 + 前処理剤 を同梱しています。

代表的な有機ヒ素化合物である、アルセノベタイン・モノメチルアルソン酸・ジメチルアルシン酸などが測定可能です。

この製品は株式会社ワンダーシェフと共同で開発しました。

包装外形 約345L×410W×185Hmm
梱包重量 約3.2kg

試用品あります。
ご購入前の検討に。



測定原理	ペルオキシニ硫酸カリウム分解/膜分離濃縮/モリブデン青法
測定範囲	As 0.01~1 mg/L (水質計使用の場合:0.009~0.2 mg/L)
分解条件	126°C / 30分
検水量	30mL
測定時間	約60分(発色反応時間10分)
内容	高压分解器 1式、有機ヒ素測定前処理剤 1箱(40回分)、有機ヒ素測定分解瓶(4個入)

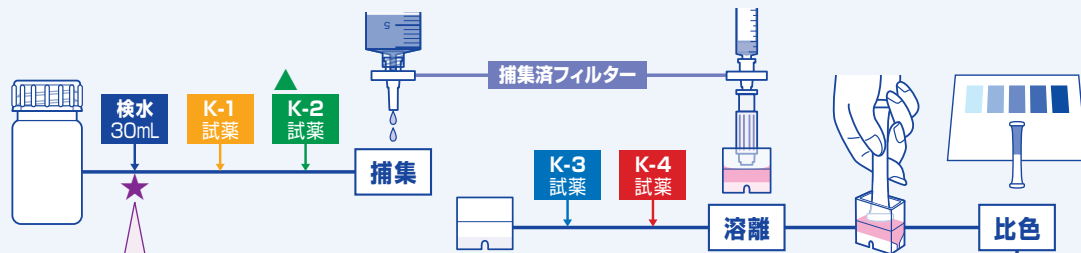
【注意】

- ・セット付属の高压分解器(140kPa(126°C)IH対応)をご使用ください。他の压力鍋を用いると正しく測定できません。
- ・加熱器具を別途ご用意ください。

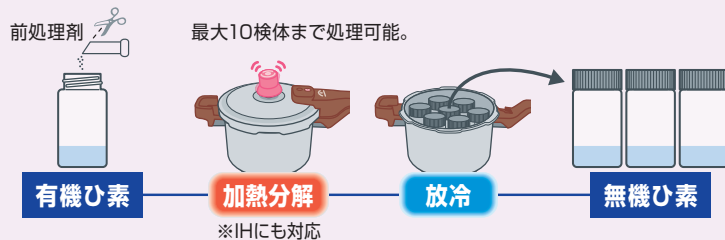
測り方

パックテスト[®]ヒ素(低濃度)セット 型式：SPK-As(D)

- ★有機ヒ素を含めて測定する場合は、型式ODS-Asを用いた前処理を行ないます。
- ▲As(Ⅲ)のみ測定する場合は、付属のK-2試薬を型式SPK-As3-K2に変更します。



有機ヒ素を含めて測定する場合



有機ヒ素測定前処理セット 型式：ODS-As

- 保護メガネ、マスク、手袋等の保護具を着用してください。
- ウェブサイトでは、「測り方」の動画をご覧ください。

水質計測定



デジタルパックテスト[®]ヒ素(低濃度)
デジタルパックテスト-マルチSP

水質計 ※水質計は別売です。

有機ひ素 測定前処理セット

Organoarsenic Test Pretreatment Kit

型式：ODS-As

価格：35,000円(税別)

有機ひ素化合物を無機ひ素に酸化分解し、全ひ素として測定するための簡易前処理セットです。

この製品は株式会社ワンダーシェフと共同で開発しました。

包装外形 約345L×410W×185Hmm
梱包重量 約3.2kg

特長

- ◆高圧分解器 + 分解瓶 + 前処理剤 を同梱しています。
- ◆代表的な有機ひ素化合物である、アルセノベタイン・モノメチルアルソン酸・ジメチルアルシン酸などが測定可能です。

測定原理	ペルオキシ二硫酸カリウム分解/膜分離濃縮/モリブデン青法
測定範囲	As 0.01~1 mg/L (水質計使用の場合:0.009~0.2 mg/L)
分解条件	126℃ / 30分
検水量	30mL
測定時間	約60分(発色反応時間10分)
内容	高圧分解器 1式、有機ひ素測定前処理剤 1箱(40回分)、 有機ひ素測定分解瓶(4個入)

※測定に必要な試薬(バックテストひ素(低濃度)セット(p.15))、水質計は別売です。

金属錯体 分解セット(高圧)

Metal Complex Decomposition Set
(Mini Autoclave)

型式：MCD-Me

価格：33,000円(税別)

金属錯体を分解するための高圧分解器 + 前処理試薬のセットです。

この製品は株式会社ワンダーシェフと共同で開発しました。

包装外形 約345L×410W×185Hmm
梱包重量 約3.1kg

特長

- ◆銅・亜鉛・ニッケル・鉄等の金属錯体(キレート)を分解し、バックテストで測定可能な形態にします。
- ◆一度に多検体(耐圧瓶を増やすと最大12検体)の前処理が可能です。

前処理原理	酸性ペルオキシ二硫酸カリウム分解法
分解条件	126℃ / 30分
検水量	1mL
内容	高圧分解器 1式、ラック 1個、耐圧瓶セット(4個入)、 金属錯体分解試薬(高圧) 1個

※測定に必要な試薬(バックテスト(p.5~10))、水質計は別売です。

補充品

	型式	製品名	用途	入数	価格
全窒素・全りん 測定セット(高圧)	TNP-N-R	全窒素試薬(高圧分解)	全窒素分解試薬/測定試薬	40回分	6,000円(税別)
	TNP-P-R	全りん試薬(高圧分解)	全りん分解試薬/測定試薬	40回分	6,000円(税別)
	TNP-BT4	耐圧瓶セット(4個入)	高圧分解時に使用	4個	2,000円(税別)
有機ひ素 測定前処理セット	ODS-As-R	有機ひ素測定前処理剤	分解試薬	40回分	4,000円(税別)
	ODS-As-BT4	有機ひ素測定分解瓶(4個入)	高圧分解時に使用	4個	5,000円(税別)
	SPK-As(D)	バックテストひ素(低濃度)セット	発色試薬	20回分	9,600円(税別)
金属錯体 分解セット(高圧)	MCD-Me-R	金属錯体分解試薬(高圧)	分解試薬	40回分	3,500円(税別)
	TNP-BT4	耐圧瓶セット(4個入)	高圧分解時に使用	4個	2,000円(税別)

水質計(別売)

p.17~24参照

型式	製品名	価格
DPM2-As-D	デジタルバックテストひ素(低濃度)	39,800円(税別)
DPM-MTSP	デジタルバックテスト・マルチSP	246,000円(税別)

【注意】

- ・セット付属の高圧分解器(140kPa(126℃)IH対応)をご使用ください。他の圧力鍋を用いると正しく測定できません。
- ・加熱器具を別途ご用意ください。