

メタボロミクス

メタボローム分析前処理お試しキット 〔固相誘導体化法〕

今まで約2日かかっていたメタボローム分析の前処理を約10分にまで短縮する「固相誘導体化法」(特許取得済)。脱水と誘導体化を固相で行う画期的な新技術でメタボローム分析を加速させます。「固相誘導体化法」を簡単に試せるお試しキットのご紹介です。



メタボロミクス 固相誘導体化 検索

AISTI SCIENCE
Beyond your Imagination

AS

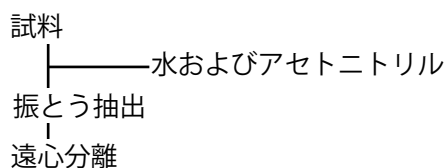
メタボローム分析前処理お試しキット



前処理フロー (例)

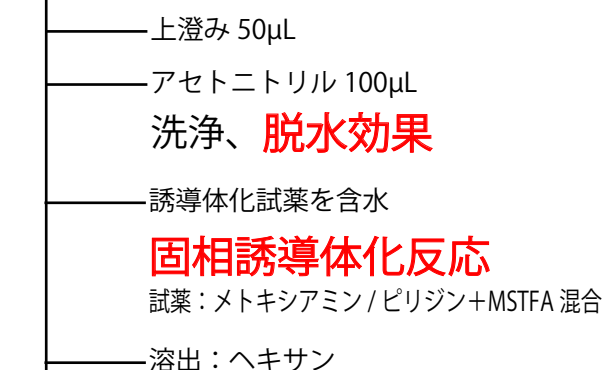
※ 前処理フローはご相談ください。

抽出



精製

Presh-SPE 固相 (用途に合わせて固相を選択)

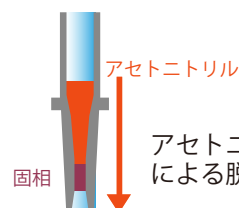


検液
GC/MS(大量注入): 10μL
※ GC 大量注入口 LVI-S250 (アイスティサイエンス製)

2日を10分に! 前処理革命。 「固相誘導体化法」

Presh-SPE 脱水効果

従来法は…
凍結乾燥
5時間~半日



アセトニトリル
アセトニトリル通液
による脱水 10秒

Presh-SPE 固相誘導体化反応

従来法は…
インキュベーション
30~90分



誘導体化試薬を
Presh-SPE固相に含浸
固相内で誘導体化

メタボローム分析前処理お試しキット 固相ラインナップと別売品

■メタボローム分析前処理お試しキット 固相 10個入り

製品名	入数	型番・価格(税込)
① 固相カートリッジ ※下記固相ラインナップより10個選ぶ	10個	型番:SS-5040-010 ¥10,780
② ルアーチップシリンジ 1mL	2個	
③ ピペット用チップボックス (固相の作業台として)	1個	

■メタボローム分析前処理お試しキット 固相 20個入り

製品名	入数	型番・価格(税込)
① 固相カートリッジ ※下記固相ラインナップより20個選ぶ	20個	型番:SS-5040-020 ¥14,300
② ルアーチップシリンジ 1mL	2個	
③ ピペット用チップボックス (固相の作業台として)	1個	

■キット内容



□固相ラインナップと別売品

製品名	入数	型番	価格(税込)	対象物質
Presh-SPE ACXs	100個	SA-5589-003	¥37,180	アミノ酸・有機酸・糖
Presh-SPE CXs	100個	SA-5585-003	¥32,780	アミノ酸
Presh-SPE AXs	100個	SA-5581-003	¥32,780	有機酸・糖
Presh-SPE C18	100個	SA-5110-003	¥32,780	脂質/脱脂・色素除去
ルアーチップシリンジ 1mL	100本	SB-4010-006	¥7,700	

株式会社 アイスティサイエンス

[本社]
和歌山県和歌山市有本18-3
TEL 073-475-0033 FAX 073-497-5011

[東日本営業所]
埼玉県朝霞市浜崎1丁目1-31 アドバンス610
TEL 048-424-8384 FAX 073-497-5011

メタボロミクス 固相誘導体化 検索

Mail: as@aisti.co.jp 価格は全て税込み表示です
URL: www.aisti.co.jp 2021年04月01日版