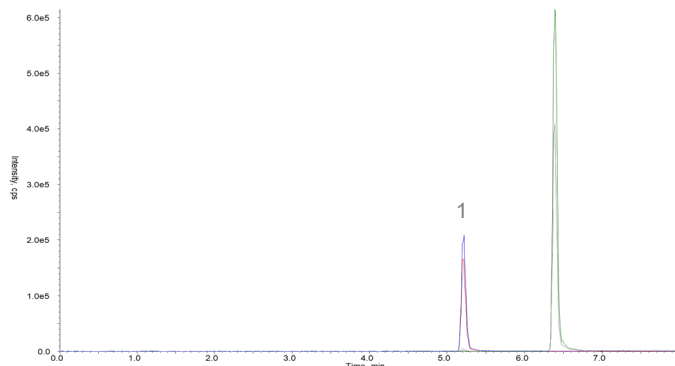


2. 測定条件

標準液 測定例



Column : InertSustain C18 HP
(3 μm, 150 x 2.1 mm I.D., Metal-free hardware)

Eluent : A) 0.1% CHOOH in H₂O B) CH₃CN

Time(min)	A%	B%
0.0	75	25
5.0	50	50
8.0	50	50

Flow Rate : 0.2 mL/min

Col. Temp. : 40 °C

Detection : LC/MS/MS (QTRAP 6500+ : ESI, Positive, SRM)

Injection Vol. : 5 μL

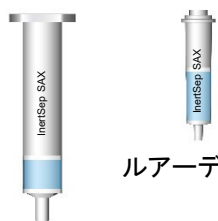
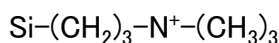
Sample : 1. Fumonisin B₁ Q1/Q3 = 722/704(定量イオン)
722/334(確認イオン)

2. Fumonisin B₂ Q1/Q3 = 706/336(定量イオン)
706/688(確認イオン)

3. 関連製品

陰イオン交換固相カラム

【InertSep SAX】



ルアーデバイス型

シリンジバレル型

InertSep SAX は、トリメチルアミノプロピル基をシリカゲルに結合した固相です。一次相互作用は強い陰イオン交換作用を有し、二次相互作用として、弱い無極性相互作用を併せ持ちます。

品名	カラムサイズ	入数	Cat.No.	備注
InertSep SAX	500 mg / 6 mL	30本	5010-61644	シリンジバレル型カートリッジ
InertSep SlimJ SAX	500 mg	50本	5010-65640	ルアーデバイス型カートリッジ

メタルフリーPEEKカラム

メタルフリーPEEKカラムは接液部分の材質をすべてPEEK製にしたカラムです。金属配位性の高い構造を有する化合物を分析する際、ピーク形状や定量精度を改善できます。



品名	粒子径	長さ(mm)	内径 (mm)	Cat.No.
InertSepSustain C18 (Metal-free hardware)	3 μm	150	2.1	5020-87414
	5 μm	150	2.1	5020-87470

GL Sciences ジェルサイエンス株式会社

〒163-1130 東京都新宿区西新宿 6-22-1 新宿スクエアタワー 30F
TEL.03-5323-6611 FAX.03-5323-6622

※各試験法は、変更される場合がありますので、分析の前に確認されることをお薦めします。

データに起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しても、当社が責任をおうものではありません。また、記載事項につきましては、予告無しに改訂する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

カスタマーサポートセンターでは、ノウハウのご提供と分析に関するフォローを行っております。お困りの際には、カスタマーサポートセンターまでお気軽にお問い合わせください。

カスタマーサポートセンター (土・日・祝除く9:00-17:00)

☎ 04-2934-1100 ✉ info@glsc.co.jp



【アプリケーションの検索はこちら】

https://www.glsc.co.jp/technique/app/app_search.html