

総アフラトキシン試験法関連製品

2011年8月に厚生労働省から通知された、総アフラトキシン試験法に使用できる、アフラトキシン分析関連製品をご案内します。

総アフラトキシンの試験法について (平成23年8月16日食安発0816第1号/厚生労働省 PDF.292KB)

アフラトキシン混合標準溶液

品名: [Japanese Aflatoxin Mix](#)

製品番号: 40139-U 価格: 28,000 円

(内容)

Aflatoxin B1 濃度: 各成分 25 ug/mL (25 ppm)
Aflatoxin B2 溶媒: アセトニトリル
Aflatoxin G1 容量: 1 mL×5本入り 容器: アンプル
Aflatoxin G2 有効期限: 製造日から約3年(未開封)

[▶その他のアフラトキシン/マイコトキシン標準試薬はコチラ](#)

マトリクス含有 認証標準試薬 (IRMM認証標準)

マトリクス	認証値	容量	CAT.NO.
DEFATTED PEANUT MEAL 脱脂ピーナッツ粉	Aflatoxin B1, blank	100g	BCR262R-100G
	Certified value: <3 µg/kg		
	Aflatoxin B1, high level	150g	BCR264-150G
	Certified value: 206 ±13 µg/kg		
PEANUT BUTTER ピーナッツバター	Certified value:	100g	BCR263R-100G
	Aflatoxin B1 17.1 ±2.4 µg/kg	Indicative value:	
	Aflatoxin B2 3.0 ±0.4 µg/kg	Aflatoxin G2 0.62 ±0.21 µg/kg	
	Aflatoxin G1 3.0 ±0.5 µg/kg	Sum of B1, B2, G1, G2 23.7 ±2.5 µg/kg	
	Certified value:	100g	BCR401R-1EA
Aflatoxin B1 <0.2 µg/kg	Aflatoxin G1 <0.2 µg/kg		
Aflatoxin B2 <0.2 µg/kg	Aflatoxin G2 <0.2 µg/kg		
Aflatoxin high level	100g	BCR385R-1EA	
Certified value:			
Aflatoxin B1 1.77 ±0.30 µg/kg	Aflatoxin G2 0.30 ±0.12 µg/kg		
Aflatoxin B2 0.48 ±0.08 µg/kg	Sum of B1, B2, G1, G2 3.5 ±0.5 µg/kg		
Aflatoxin G1 0.9 ±0.4 µg/kg			

[▶その他のアフラトキシン/マイコトキシン標準試薬はコチラ](#)

生理的リン酸緩衝液 (PBS) 錠剤

品名: [Phosphate Buffered Saline Tablet](#)

50錠入り 製品番号: P4417-50TAB 価格: 10,700 円
100錠入り 製品番号: P4417-100TAB 価格: 17,000 円

フォトケミカルリアクター

品名: フォトケミカルリアクター-PHRED (Aura Industries社製)

製品番号: 57400-U 価格: 160,000 円

品名: 反応コイル (Aura Industries社製)

内径0.25mm×長さ15m 製品番号: 57404 価格: 54,500 円

内径0.25mm×長さ20m 製品番号: 57410-U 価格: 64,800 円

▶その他のサイズはお問合せください。

HPLCカラム

品名: HPLCカラム Ascentis® C18

15 cm x 4.6 mm I.D., 3 μ m particle size

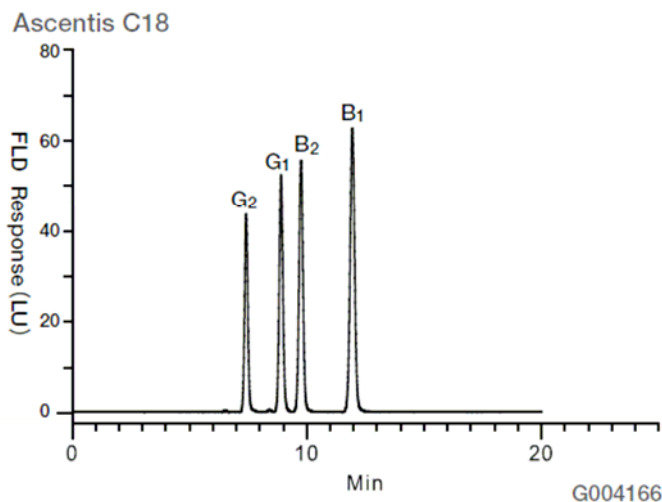
製品番号: 581322-U 価格: 47,000 円

15 cm x 4.6 mm I.D., 5 μ m particle size

製品番号: 581324-U 価格: 46,000 円

25 cm x 4.6 mm I.D., 5 μ m particle size

製品番号: 581325-U 価格: 49,000 円



Conditions

カラム:	Ascentis C18 15 cm x 4.6 mm I.D., 3 μ m particle size
移動相:	20:20:60 アセトニトリル:メタノール:水
流速:	1.0 mL/min
温度:	30°C
検出器:	fluorescence, 360 nm excitation, 455 nm emission
蛍光誘導体化法:	フォトケミカルリアクター-PHRED (25 m x 0.25 mm ID coil)
注入量:	20 μ L
試料:	Aflatoxin Standard Mix (diluted 1:1 with water)

その他、各種製品を取り揃えております！お気軽にお問合せください！
TEL:03-5796-7350 FAX:03-5796-7355 アナリティカル&ケミストリー事業部

・本カタログに掲載の製品及び情報は2011年8月1日現在の内容であり、掲載の品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。最新の情報は、弊社Webサイト (sigma-aldrich.com/japan) をご覧ください。

・掲載価格は希望納入価格 (税別) です。詳細は販売代理店様へご確認ください。

・弊社の試薬は試験研究用のみを目的として販売しております。医薬品原料並びに工業用原料等としてご購入の際は、弊社ファインケミカル事業部までお問い合わせ願います。

SIGMA-ALDRICH®

シグマアルドリッチジャパン株式会社
アナリティカル&ケミストリー事業部

〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-24 天王洲セントラルタワー4階
<http://www.sigma-aldrich.com/japan>

製品に関するお問合せは、弊社テクニカルサポートへ

TEL:03-5796-7350 FAX:03-5796-7355 E-mail アドレス: sialjpsp@sial.com

在庫照会/ご注文方法に関するお問合せは、弊社カスタマーサービスへ

TEL:03-5796-7320 FAX:03-5796-7325 E-mail アドレス: sialjpcs@sial.com

大阪営業所: 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-7-38 新大阪西浦ビル

TEL:06-6397-5963 FAX:06-6397-4649

SIGMA-ALDRICH®