

Max Signal® マイコトキシン IAC (イムノアフィニティカラム)

Max Signal マイコトキシン IAC (イムノアフィニティカラム) は、食品や飼料などにおけるマイコトキシン試験における前処理用精製カラムで、HPLC や LC-MS 分析用に開発されています。3~6 種のカビ毒を同時に精製するコンボタイプを含め様々な用途に対応すべく豊富な品揃えを有しています。また、PerkinElmer 社からは、この IAC のほか ELISA や定量可能なイムノクロマトストリップなども製造販売されています。

製造 : Perkin Elmer Rev.2022.01-2

商 品 名 格
価 格

Max Signal® IAC シリーズ

6-in-1 Combo Total AFTs, DON, ZEN, OTA, FUM, T/HT-2

AFT(B1, B2, G1, G2, M1, M2), ZEN(ZEN, ZAN, α -ZOL, β -ZOL, α -ZAL, β -ZAL), DON, 3-ADON, 15-ADON, OTA, FUM (FB1, FB2, FB3), T-2/HT-2toxin 324B150501 10 本 53,000 円

4-in-1 Combo AFB1, DONs, ZEN, FUM

AFB1, DON, 3-ADON, 15-ADON, ZEN, FUM(FB1, FB2, FB3) 324B150101 25 本 168,000 円

4-in-1 Combo AFB1, DONs, ZEN, OTA

AFB1, DON, 3-ADON, 15-ADON, ZEN, OTA, 324B150201 25 本 100,000 円

3-in-1 Combo AFTs, DONs, ZEN,

AFT(B1, B2, G1, G2), DON, 3-ADON, 15-ADON, ZEN, 324B150401 25 本 100,000 円

2-in-1 Combo AFTs, OTA

AFT(B1, B2, G1, G2), OTA 324B150301 25 本 68,000 円

Total Aflatoxin

Aflatoxin (B1, B2, G1, G2, M1, M2) 324B151301 25 本 35,000 円

Aflatoxin

Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) 324B151401 25 本 34,000 円

Aflatoxin M1

Aflatoxin M1 324B150601 25 本 34,000 円

Ochratoxin A

Ochratoxin A 324B151101 25 本 34,000 円

Total DON

DON, 3-ADON, 15-ADON 324B150901 25 本 35,000 円

Fumonisin

Fumonisin (FB1,FB2, FB3) 324B151001 25 本 46,000 円

T-2/HT-2 Toxin

T-2, HT-2 Toxin 324B151201 25 本 42,000 円

Zearalenone

Zearalenone 324B151501 25 本 35,000 円

保管条件	冷蔵 2~8°C
製品内容	イムノアフィニティ精製カラム 3mL フォーマット 25 本 (6-in-1 のみ 6mL10 本)
目的・用途	食品/飼料中のマイコトキシンの前処理精製
原理・性能	抗原抗体反応によるイムノアフィニティ精製~濃縮
他に必要な試薬器材	カートリッジ用マニホールド、ボルテックス、遠心分離機、等抽出用器材 メタノール、アセトニトリル、酢酸エチル、PBS、Tween-20 等

操作方法

キットおよび試料により異なりますが概ね以下のとおりです。詳細は別途お問合せください。

前処理 試料破碎均質化→溶媒で振とう抽出→遠心分離/ろ過を通液とする

精製方法 通液負荷（1-2 滴/秒）→洗浄（2-3 滴/秒）→溶出（1 滴/秒）→適宜の分析へ



MaxSignal[®] IAC