

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.2026.01

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	62,000 円
4-in-1 Combo AFB1, DONs, ZEN, FUM AFB1, DON, 3-ADON, 15-ADON, ZEN, FUM(FB1, FB2, FB3)	324B150101	25 本	198,000 円
4-in-1 Combo AFB1, DONs, ZEN, OTA AFB1, DON, 3-ADON, 15-ADON, ZEN, OTA,	324B150201	25 本	118,000 円
3-in-1 Combo AFTs, DONs, ZEN, AFT(B1, B2, G1, G2), DON, 3-ADON, 15-ADON, ZEN,	324B150401	25 本	118,000 円
2-in-1 Combo AFTs, OTA AFT(B1, B2, G1, G2), OTA	324B150301	25 本	80,000 円
Total Aflatoxin Aflatoxin (B1, B2, G1, G2, M1, M2)	324B151301	25 本	42,000 円
Aflatoxin Aflatoxin (B1, B2, G1, G2)	324B151401	25 本	40,000 円
Aflatoxin M1 Aflatoxin M1	324B150601	25 本	40,000 円
Ochratoxin A Ochratoxin A	324B151101	25 本	40,000 円
Total DON DON, 3-ADON, 15-ADON	324B150901	25 本	42,000 円
Fumonisin Fumonisin (FB1,FB2, FB3)	324B151001	25 本	55,000 円
T-2/HT-2 Toxin T-2, HT-2 Toxin	324B151201	25 本	50,000 円
Zearalenone Zearalenone	324B151501	25 本	42,000 円

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)
保管条件	冷蔵 2~8°C
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

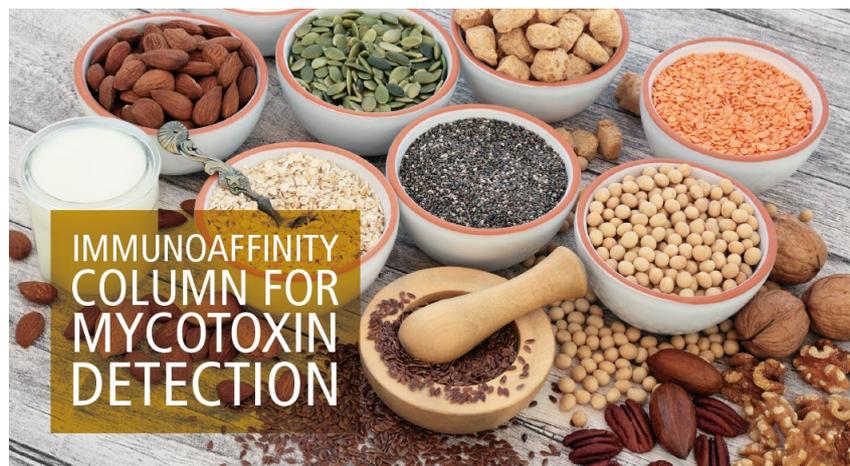
キットおよび試料により異なりますが概ね以下のとおりです。詳細は別途お問合せください。

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