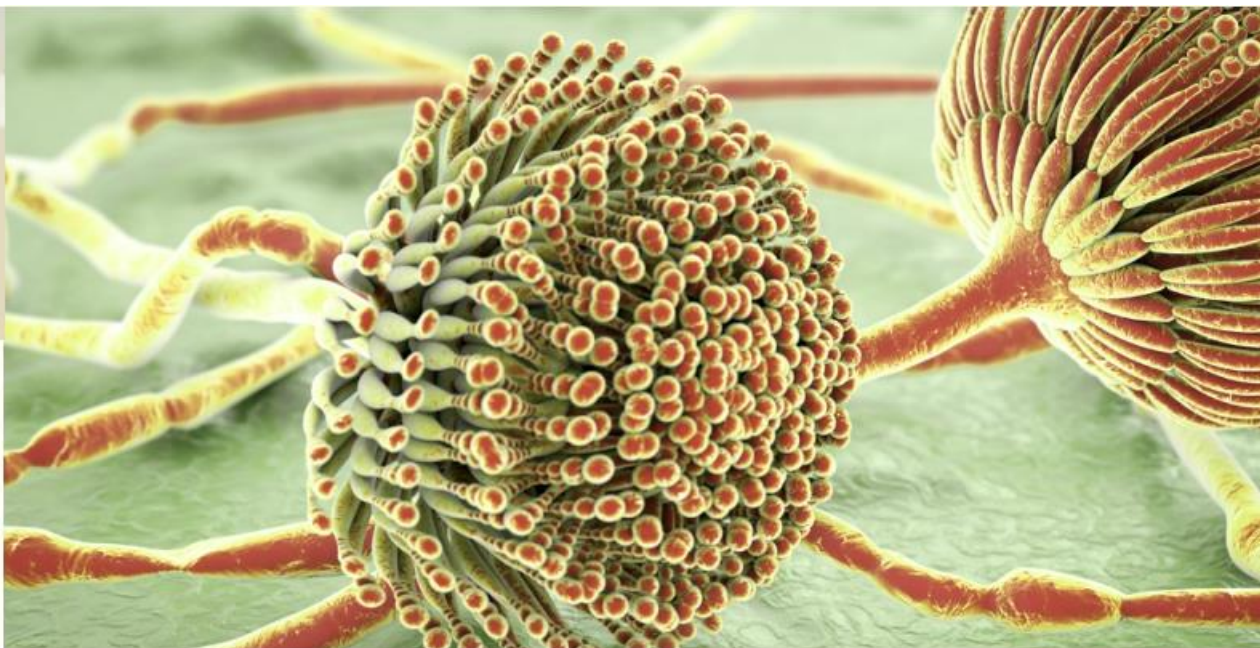




Eurofins Technologies Immunoaffinity Columns, IAC 免疫親和管柱

Eurofins Technologies 提供多種黴菌毒素和維生素的免疫親和管柱。特別是設計於 LC-MS/MS 分析中多合一黴菌毒素及麥角生物鹼的 IAC，適用於大多數法規要求。分析方法簡單且可靠，是食品和飼料行業的創新的樣品純化解決方案。

SENSI Column IAC 提供 3 ml 規格，適用於各種分析應用，包括 HPLC、GC-MS、LC-MS/MS 和 ELISA。

IAC 的優勢 !!!

- 業界最優質
- 極佳的流動性
- 保證輕鬆濃縮
- 高專一性的單株抗體
- 適合應用在各種基質
- 適合 LC-MS / MS
- 保存期限長
- 快速 (15-30分鐘)

Eurofins Technologies Immunoaffinity Columns

免疫親和原理

由於樣品基質十分複雜，從食品或飼料中萃取出黴菌毒素或維生素後，仍有許多化合物可能影響或干擾檢液的定量分析。使用免疫親和管柱是去除這些干擾物質最先進的方法。管柱中是含有單株抗體鍵結的凝膠，其中高度專一的抗體，形成對分析物高度親和的填充物，且具有良好的流動性。

免疫親和純化過程通常包含三步驟：結合、沖洗、沖提。

依據分析標的，將樣品萃取物注入對應的管柱，結合和沖洗步驟在PBS或類似緩衝液進行，隨後用甲醇或乙腈沖提出分析物，直接注入HPLC系統。

黴菌毒素免疫親和管柱

Article no.	Description	No. of Columns
EFAF3105	SENSIColumn IAC Aflatoxin total Size 3 ml 總黃麴毒素	50
EFAFM3115	SENSIColumn IAC Aflatoxin M1 Size 3 ml 黃麴毒素 M1	50
EFOT3125	SENSIColumn IAC Ochratoxin Size 3 ml 赭麴毒素	50
EFZE3155	SENSIColumn IAC Zearalenone Size 3 ml 玉米赤黴烯酮	50
EFDO3135	SENSIColumn IAC Deoxynivalenol Size 3 ml 脫氧雪腐镰刀菌烯醇	50
EFFU3145	SENSIColumn IAC Fumonisin Size 3 ml 伏馬毒素	50
EFTE3165	SENSIColumn IAC T2/HT2 Size 3 ml T2毒素+HT2毒素	50
EFCA3215	SENSIColumn IAC Afla+Ochra Size 3 ml 二合一	50
EFCZ3225	SENSIColumn IAC Afla+Ochra+Zeara Size 3 ml 三合一	50
EFGD3235	SENSIColumn IAC Deoxynivalenol+Zearalenone Size 3 ml 二合一	50
EFCM3265	SENSIColumn IAC AOZDFT all in one for LC-MS/MS Size 3 ml 六合一	50
EFLS3275	SENSIColumn IAC Ergot Alkaloids Size 3 ml 麥角生物鹼	50

維生素測試免疫親和管柱

Article no.	Description	No. of Columns
EFSA3175	SENSIColumn IAC Biotin Size 3 ml* 生物素	50
BTCA3185	SENSIColumn IAC Vitamin B12 Size 3 ml 維生素B12	50
BTFS3195	SENSIColumn IAC Folic Acid Size 3 ml 葉酸	50
FITC-SA-Kon	*FITC-streptavidin-conjugate (25 Vials, 1mg)	25 vials

Eurofins Technologies 提供下列套組與儀器

- 過敏原
- 病原菌
- 基改作物
- 黴菌毒素
- 動物用藥殘留
- 獸醫診斷
- 環境及水質監測
- 全自動 ELISA 分析儀 (ThunderBolt®, The BOLT™)

聯絡我們 SalesTW@eurofins.com