



StarLine™

Kolumnienki powinowactwa immunologicznego

Kolumnienki powinowactwa immunologicznego StarLine™ stanowią proste i niezawodne rozwiązanie do oczyszczania próbek przed analizą mykotoksyn i witamin w szerokiej gamie artykułów spożywczych i pasz.

Jak działają kolumnienki StarLine™?

Kolumnienki powinowactwa immunologicznego (IAC) StarLine™ opierają się na specyficznej technologii wiązania przeciwciała z analitem. Wypełnione są złożem żelowym z unieruchomionymi przeciwciałami swoistymi wobec określonych toksyn i witamin. Podczas etapu oczyszczania próbki, przeciwciała selektywnie wiążą oznaczane anality. Następnie, w procesie płukania, usuwane są niepożądane składniki matrycy, co umożliwia w kolejnym kroku kontrolowane uwolnienie wcześniej związanych analitów.

Zastosowanie

Kolumnienki StarLine™ zostały zaprojektowane z myślą o prostym i skutecznym oczyszczaniu próbek przed analizą mykotoksyn i witamin w różnorodnych matrycach żywnościowych i paszowych. Poddano je walidacji w szeroko zakrojonym programie testowym, co potwierdza ich skuteczność do ekstrakcji oraz zatężania analitów przed dalszą analizą prowadzoną metodami HPLC, GC-MS, LC-MS, ELISA lub bezpośrednią fluorymetrią.

Portfolio

Wszystkie kolumnienki powinowactwa immunologicznego dostępne są w formacie 3 ml. Dodatkowo kolumny przeznaczone do oznaczania aflatoksyn oferowane są również w formacie 1 ml.



Główne zalety

Zwiększona wydajność i efektywność analiz

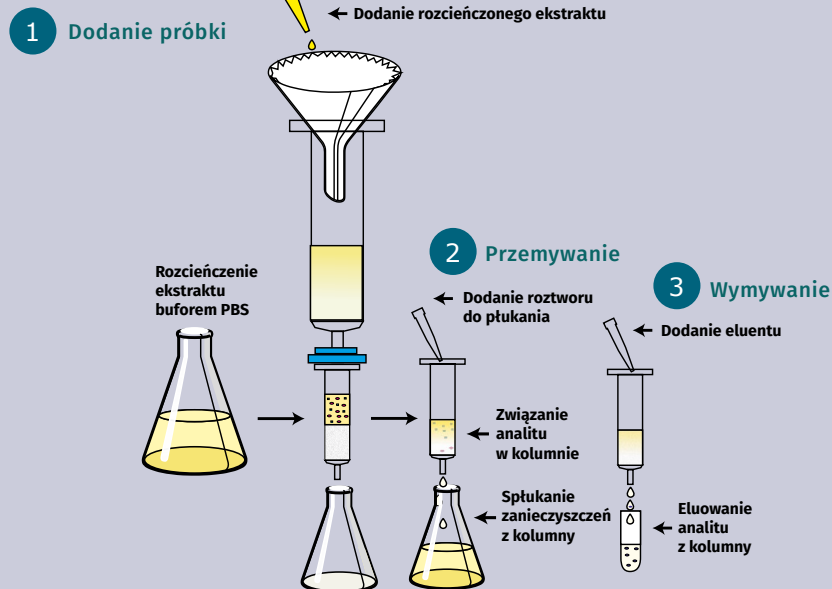
- Zapewniają precyzyjne i powtarzalne wyniki analityczne
- Posiadają wysoce specyficzne przeciwciała monoklonalne
- Charakteryzują się długim okresem przydatności do użycia
- Mogą być stosowane z różnymi roztworami ekstrakcyjnymi oraz przy zróżnicowanych poziomach zanieczyszczeń
- Oferują zastosowanie w wielu obszarach
- Umożliwiają analizę szerokiego zakresu matryc, w tym pasz
- Posiadają liczne noty aplikacyjne



StarLine™

Przed wykonaniem analizy, przeczytaj dokładnie instrukcję dołączoną do opakowania.

Oczyszczanie w trzech etapach – procedura StarLine™



Informacje ułatwiające złożenie zamówienia

Produkt	Opis	Ilość kolumnienek	Numer produktu
AflaStar™ R	Aflatoksyna B1, B2, G1, G2 - 3 mL	25	10001963
AflaStar™ R	Aflatoksyna B1, B2, G1, G2 - 3 mL	500	10001966
AflaStar™ FIT	Aflatoksyna B1, B2, G1, G2 - 1 mL	25	10001962
AflaStar™ FIT	Aflatoksyna B1, B2, G1, G2 - 1 mL	500	10001965
AflaStar™ M1 R	Aflatoksyna M1 - 3 mL	25	10001964
OchraStar™ R	Ochratoksyna A - 3 mL	25	10001970
FumoniStar™	Fumonizyna B1, B2, B3 - 3 mL	25	10001971
ZearaStar™ R	Zearalenon - 3 mL	25	10001973
DONStar™	Deoksyniwalenol - 3 mL	25	10001974
T2/HT2Star™ R	Toksyna T2/HT2 - 3 mL	25	10001977
AflaOchraStar™	Aflatoksyny (AFB1, AFB2, AFG1, AFG2) i Ochratoksyna A - 3 mL	25	10006167
MultiStar™	Aflatoksyny (AFB1, AFB2, AFG1 i AFG2), OTA, ZON, DON, Fumonizyny (FB1 i FB2), toksyna T2 i HT2 - 3 mL	25	10005407
BiotinStar™	Biotyna - 3 mL	25	10005408
FolStar™	Kwas foliowy - 3 mL	25	10005406
B12Star™	Witamina B12 - 3 mL	25	10005409