



Przygotowanie próbek w analizie AFLATOKSYN



Nowe kolumny powinowactwa immunologicznego (IAC) **AflaCLEAN™** niemieckiej firmy **LC Tech** zostały stworzone z myślą o dokładnym przygotowaniu próbek żywności w analizie AFLATOKSYN techniką HPLC. Zastosowane podłoże przeciwciał charakteryzuje się wysoką specyficznością przeciwko **Aflatoksynom B1, B2, G1 i G2**. Maksymalna pojemność kolumny wynosi 100 ng AFLATOKSYN.

Wyniki odzysku AFLATOKSYN (dotowany wzorcem ekstrakt z orzeszków ziemnych; w nawiasach podano wartości graniczne)

| | | |
|-----------------|-----|--------|
| Aflatoksyna B1: | 105 | (≥ 90) |
| Aflatoksyna B2: | 91 | (≥ 85) |
| Aflatoksyna G1: | 95 | (≥ 90) |
| Aflatoksyna G2: | 75 | (≥ 60) |



Opcjonalnie oferujemy wygodne w użyciu, przeznaczone do wielokrotnego stosowania, szklane (DURAN®) rezerwuary próbek o poj. 120 ml. Konstrukcja rezerwuaru pozwala na szczelne połączenie z kolumną IAC ułatwiając jej napełnianie ekstraktem badanej próby.

Opakowanie zawiera 25 sztuk wygodnych w użyciu kolumnienek polipropylenowych o poj. 3 ml. Do każdego opakowania dołączony jest certyfikat jakości oraz protokół opisujący sposób postępowania w zależności od rodzaju matrycy.

Wzorzec AFLATOKSYN

Oferujemy roztwór wzorcowy AFLATOKSYN w acetonitrylu (5 ml). Stężenia wynoszą **2 mg/ml** dla **B1** i **G1** oraz **0,5 mg/ml** dla **B2** i **G2**. Dokładne wartości stężeń podane są w certyfikacie jakości dołączonym do wzorca. Certyfikat ten jest zgodny z wytycznymi: Przewodnik ISO 31, Przewodnik ISO 35, Przewodnik Eurachem/CITAG.

Informacje do zamówienia

Kolumna powinowactwa immunologicznego **AflaCLEAN™**, dołączony certyfikat jakości, 25 szt./ op.

Nr kat. 10514

Rezerwuar na próbkę 120 ml, szkło DURAN®, 1 szt.

Nr kat. 10896

Klamra do mocowania rezerwuaru, 1 szt.

Nr kat. 10081

Liofilizowane monoklonalne przeciwciała przeciwko Aflatoksynom B/G, 1 mg

Nr kat. 4-AFLA



Oferujemy kolumny HPLC firmy LC Tech dedykowane analizie aflatoksyn

Analityczna kolumna HPLC; RP, 4,6 x 150 mm.

Nr kat. 10522

Guard cartridge (3 szt./ op.)

Nr kat. 10523

Guard cartridge holder, 1 szt.

Nr kat. 10750

W naszej ofercie dostępna jest również kombinowana kolumna powinowactwa immunologicznego **Afla-OtaCLEAN™** (aflatoksyny B1, B2, G1, G2 & ochratoksyna A)

W celu uzyskania oferty cenowej oraz bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt:

Biuro Warszawa:

ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa
tel. (022) 663 43 23, fax (022) 663 43 25
e-mail: warszawa@kendrolab.pl



www.kendrolab.pl

Biuro Kraków:

tel./ fax (012) 262 82 78
tel. kom.: 601 221 528
e-mail: krakow@kendrolab.pl