



Materiały kontrolne

Firma Romer Labs oferuje wysokiej klasy materiały referencyjne stosowane do rutynowej kontroli jakości, dostępne w postaci drobno zmielonych próbek pszenicy i kukurydzy, naturalnie skażonych mykotoksynami.

Precyzja i wiarygodność w analizie mykotoksyn

Materiały kontrolne mogą służyć do walidacji procedur analitycznych, kontroli dokładności wyników uzyskiwanych w akredytowanych metodach badawczych, szkolenia personelu laboratorium oraz jako pozytywne próbki kontrolne w zestawach testowych używanych do badań. Każda partia jest precyzyjnie analizowana z wykorzystaniem akredytowanej metody LC-MS/MS zgodnej z normą ISO 17025. Do każdej partii dołączany jest certyfikat analizy, gwarantujący najwyższą jakość i dokładność.

Kompleksowa analiza dzięki bogatej ofercie mykotoksyn

Materiały kontrolne oferowane przez firmę Romer Labs obejmują szerokie spektrum mykotoksyn, w tym: aflatoksyny, deoksyniwalenol, fumonizyny, zearalenon, ochratoksynę A oraz toksyny T-2 i HT-2. Aby dopasować się do różnorodnych potrzeb badawczych, przygotowano materiały zanieczyszczone jedną lub wieloma mykotoksynami.



Główne zalety

Naturalnie zanieczyszczone mykotoksynami

Zapewniają większą dokładność analiz laboratoryjnych dzięki realistycznej matrycy.

Charakteryzowane za pomocą metody LC-MS/MS akredytowanej zgodnie z normą ISO 17025

Posiadają niezawodną jakość dzięki rygorystycznym testom i charakteryzacji każdej partii.

Przetestowane pod względem stabilności i jednorodności

Zapewniają jednolite i wiarygodne wyniki za sprawą swojego niezmiennego składu i wyjątkowej trwałości.



Materiały kontrolne

Dostarczane w oranżowych butelkach z tworzywa sztucznego, zapewniających stabilność produktu, wyposażonych w zakrętkę zabezpieczającą przed nieautoryzowanym otwarciem lub w szczelnie zamykanych saszetkach foliowych o masie 100 g.

Informacje ułatwiające złożenie zamówienia

Materiał	Stężenie [µg/kg]	Numer produktu
Bez zanieczyszczeń		
Pszenica bez zanieczyszczeń	< Granicy wykrywalności	10003611
Aflatoksyny		
Aflatoksyny w kukurydzy, niski poziom	Afla B1: 4.8 ± 1.9 µg/kg Afla B2: < 1 µg/kg Afla G1: < 1 µg/kg Afla G2: < 1 µg/kg	10007113
Deoksyniwalenol		
Deoksyniwalenol w kukurydzy, wysoki poziom	2000 ± 600 µg/kg	10007115
Zearalenon		
Zearalenon w kukurydzy, niski poziom	62 ± 17 µg/kg	10003624
Multitoksyna		
Afla, DON, ZON i FUM w kukurydzy, średni poziom	Aflatoksyny: 6.0 ± 2.5 µg/kg Deoksyniwalenol: 900 ± 200 µg/kg Fumonizyny: 2600 ± 600 µg/kg Zearalenon: 103.4 ± 37.5 µg/kg	10007114
DON, T-2/HT-2 i OTA w pszenicy, niski poziom	Deoksyniwalenol: 1000 ± 300 µg/kg Toksyna T-2: 35.2 ± 16.3 µg/kg Toksyna HT-2: 38.0 ± 12.7 µg/kg Ochratoksyna A: 6.0 ± 3 µg/kg	10007116

Uwaga: Produkty te są naturalnie skażone i dostępne w ograniczonych ilościach.
Kolejne partie mogą różnić się stężeniem mykotoksyn.