



AgraQuant® Plus

Alerjen ELISA Test Kitleri

AgraQuant® Plus Alerjen Test Kitleri gıdalar, çevresel örnekler ve durulama sularında alerjenlerin ELISA analizlerinde ekstraksiyon sürecini basitleştirmek ve optimize etmek amacı ile tasarlanmıştır.

Test prensibi

AgraQuant® Plus Alerjen Test Kitleri sandviç ELISA tekniğine dayanmaktadır ve benzersiz kapsül teknolojisi ile hızlı ekstraksiyon prosedürüne sahiptir. Ekstraksiyon sonrasında örnekte mevcut hedef alerjen ELISA pleytindeki kuyucuklara kaplanmış antikorlara bağlanır. Enzimatik bir reaksiyon sonrasında kuyucuklarda oluşan rengin yoğunluğu ile örnekteki alerjen konsantrasyonu belirlenir.

AgraQuant® Plus sadece 1 dakika ekstraksiyon süresi ve 30 dakika test süresi ile **en hızlı ELISA alerjen metodudur**.

Uygulamalar

Test kiti çiğ ve işlenmiş gıdalar, hammaddeler, çevresel örnekler ve durulama sularında alerjenlerin analizi için valide edilmiştir.

Kit içeriği

- 5 adet standart
- 48 kuyucuklu antikor kaplı ELISA pleyti
- 48 kuyucuklu transfer pleyti
- 2 poşet ekstraksiyon kapsülü
- 1 şişe yıkama tamponu
- 1 şişe konjugat
- 1 şişe substrat
- 1 şişe stop solüsyonu



Avantajları

Benzersiz ekstraksiyon kapsülleri çalışmanızı optimize eder

- Kişisel hataları azaltır
- Maliyetli eğitimlere ihtiyaç kalmaz

Zamandan, iş gücünden ve paradan tasarruf sağlar

- Toplam analiz süresi 40 dakikanın altındadır
- Kullanıma hazır ayıraçlar
- Aynı ekstrakt farklı alerjenler analizleri için kullanılabilir
- 9 – 12 ay raf ömrü



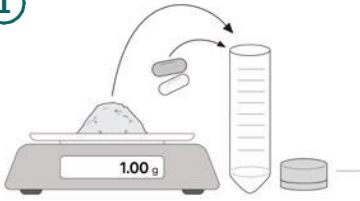
AgraQuant® Plus Alerjen

Analiz öncesinde ürün kullanım talimatını dikkatlice okuyunuz

1 dakika

Ekstraksiyon

①



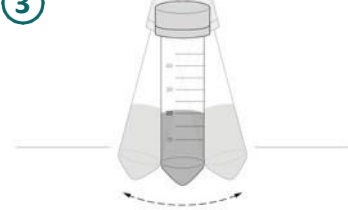
Örnek ve 2 adet ekstraksiyon kapsülünü bir tüpe ekleyin

②



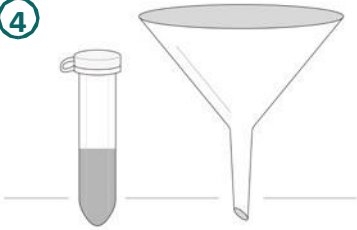
Sıcak su ekleyin

③



Tüpü elle çalkalayın

④



Ekstraktı elde etmek için tüp içeriğini santrifüjleyin veya süzün

Test

Testi paket içeriğinde tarif edildiği şekilde gerçekleştirin.

Sonuç süresi: 30 dakika

Sipariş bilgileri

Ürün	Kantitasyon aralığı	Tespit limiti	Ürün no
AgraQuant® Plus Almond (Badem)	1 – 25 ppm	0.5 ppm	10002023
AgraQuant® Plus Casein (Kazein)	1 – 25 ppm	0.2 ppm	10002042
AgraQuant® Plus Cashew (Kaju)	1 – 25 ppm	1 ppm	10002096
AgraQuant® Plus Egg (Yumurta)	1 – 25 ppm	0.5 ppm	10002060
AgraQuant® Plus Hazelnut (Findık)	2 – 25 ppm	1 ppm	10002008
AgraQuant® Plus Macadamia nut (Macadamia fıındığı)	1 – 25 ppm	1 ppm	10002053
AgraQuant® Plus Mustard (Hardal)	1 – 25 ppm	0.5 ppm	10002072
AgraQuant® Plus Peanut (Yer fıstığı)	1 – 25 ppm	0.5 ppm	10001992
AgraQuant® Plus Pistachio (Antep fıstığı)	1 – 25 ppm	1 ppm	10002088
AgraQuant® Plus Sesame (Susam)	1 – 25 ppm	1 ppm	10002066

Romer Labs Division Holding GmbH | Getzersdorf, Austria | T: +43 2782 803 0 | E: info.romerlabs@dsm.com