



AgraQuant® Plus

Allergen ELISA Test Kits

AgraQuant® Plus Allergen Test Kits vereinfachen und optimieren den notwendigen Extraktionsschritt bei Allergen-ELISAs für Nachweise in Lebensmitteln, Umwelt- und Spülwasserproben.

Testprinzip

AgraQuant® Plus Allergen Test Kits basieren auf der Sandwich-ELISA Technologie, die mit einer einzigartigen und schnellen Extraktionstechnik gekoppelt ist.

Nach der Extraktion werden die Allergene in der Probe von immobilisierten Antikörpern gebunden. Über eine enzymatische Reaktion findet ein Farbumschlag des Substrats statt, der mit der in Probe vorhandenen Allergenkonzentration korrespondiert.

AgraQuant® Plus ist aktuell die schnellste Methode für einen Allergen ELISA, mit einer Extraktionszeit von nur 1 Minute plus 30 Minuten für die Testdurchführung.

Anwendung

Der Test Kit ist validiert für den Nachweis von Allergenen in rohen und prozessierten Lebensmitteln, Zusatzstoffen, Umwelt- und Spülwasserproben.

Inhalt

- Set mit 5 Standards
- 48 well mit Antikörpern beschichtete Platte
- 48 well Transferplatte
- 2 Beutel mit Extraktionskapseln
- 1 Flasche Waschpuffer
- 1 Flasche Konjugatlösung
- 1 Flasche Substratlösung
- 1 Flasche Stopplösung



Produktmerkmale

Optimierter Arbeitsablauf durch einzigartige Extraktionskapseln

- Individuelle Fehlerquote wird reduziert
- Keine Einarbeitungszeit notwendig

Ersparnis

- Gesamttestdauer unter 40 min
- Gebrauchsfertige Reagenzien
- Nachweis verschiedener Allergene aus einem Extrakt
- Haltbarkeitsdauer von 9-12 Monaten



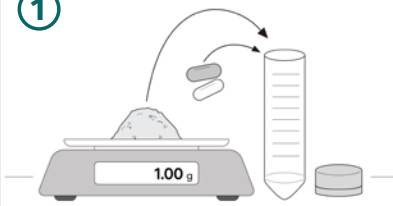
AgraQuant® Plus Allergen

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie einen Test durchführen.

1 Min
Extraktion

Extraction

①



Probe und 2 Extraktionskapseln zusammen führen.

②



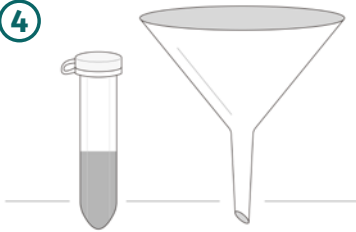
Heißes Wasser hinzufügen.

③



Röhrchen mit der Hand schütteln.

④



Probe zentrifugieren oder filtrieren, um einen klaren Extrakt zu bekommen.

Test

Führen Sie die Allergenbestimmung entsprechend der Arbeitsanleitung durch.

Versuchsdauer: 30 Minuten

Bestellinformation

Artikel	Quantifizierungsbereich	Grenzwert (LOD)	Artikelnummer
AgraQuant® Plus Cashew	1 – 25 ppm	1 ppm	10002096
AgraQuant® Plus Ei	1 – 25 ppm	0.5 ppm	10002060
AgraQuant® Plus Erdnuss	1 – 25 ppm	0.5 ppm	10001992
AgraQuant® Plus Haselnuss	2 – 25 ppm	1 ppm	10002008
AgraQuant® Plus Casein	1 – 25 ppm	0.2 ppm	10002042
AgraQuant® Plus Macadamianuss	1 – 25 ppm	1 ppm	10002053
AgraQuant® Plus Mandel	1 – 25 ppm	0.5 ppm	10002023
AgraQuant® Plus Pistazie	1 – 25 ppm	1 ppm	10002088
AgraQuant® Plus Senf	1 – 25 ppm	0.5 ppm	10002072
AgraQuant® Plus Sesam	1 – 25 ppm	1 ppm	10002066