



# AgraStrip® Pro

## Allergen-Lateral-Flow-Teststreifen

Die AgraStrip® Pro Allergen LFD-Kits sind immunochromatographische Schnelltests, die für die qualitative vor-Ort Detektion von Allergenspuren in Lebensmitteln, Spülwasser und Umweltproben entwickelt wurden.

### Testprinzip

Die AgraStrip® Pro Allergen LFD-Kits sind schnell und einfach zu verwenden. Nach einer Extraktion wird die Probe in ein Inkubationsgefäß mit allergenspezifischen Antikörpern überführt. Die Bildung von Allergen-Antikörper-Komplexen wird dann auf den Teststreifen als farbige Linie sichtbar gemacht.

Das Verfahren ist darauf optimiert, die Handhabung zu minimieren und die Möglichkeit von Kontaminationen zu verringern. Es kann nicht nur für Abstriche oder Spülwasserproben verwendet werden, sondern auch für Lebensmittel, ohne dass zusätzliche Puffer oder Zentrifugationsschritte erforderlich sind. Die neuen LFD-Kits sind kompatibel mit dem AgraVision™ Pro-System.



### Produktmerkmale

#### Hochspezifisch und sensitiv

präzise und genaue Ergebnisse bei niedrigen Cut-off-Werten erzielen.

#### Einfache und unkomplizierte Prozedur

Handhabung minimieren und das Risiko von Kontaminationen reduzieren, ohne aufwändiges, erforderliches Training.

#### Fertige verwendbare Komponenten

Zusätzliche Ausrüstung oder Vorbereitung umgehen und Arbeitsabläufe optimieren, wodurch sowohl Zeit als auch Ressourcen gespart werden.

#### Schnelle Ergebnisse vor Ort - 11 Minuten inklusive Extraktion

In nur 11 Minuten Ergebnisse erhalten, einschließlich der Extraktion, um den Entscheidungsprozess zu beschleunigen.

#### Geeignet für Vor-Ort-Tests

Testungen können auch außerhalb von Laboren durchgeführt werden und geben so mehr Flexibilität.

#### Lagerung bei Raumtemperatur

Sparen Sie Platz im Kühlschrank, Zeit bei der Vorbereitung und Geld bei den Versandkosten durch die Lagerung bei Raumtemperatur.

### Mehr Effizienz und Sicherheit mit AgraVision™ Pro Reader und dem Romer Labs Data Manager\*.

#### Objektive und konsistente Ergebnisse

Varianzen in der Auswertung durch unterschiedliche Analysten oder Umgebungstemperaturen werden durch die Automatisierung stark reduziert.

#### Einfacher und effizienterer Workflow

Der Reader führt die 2. Inkubation automatisch durch und stellt sicher, dass die Ergebnisse genau nach 5 Minuten abgelesen werden. Es können gleichzeitig bis zu 4 Tests durchgeführt werden. Die Ergebnisse werden zusammen mit einem Bild gespeichert.

#### Vernetzt

Bleiben Sie mit modernen Blockchain-fähigen Teststreifen immer auf dem Laufenden. Erfassen, dokumentieren und verwalten Sie ihre Daten und Ergebnisse nahtlos mit dem Romer Labs Data Manager. Übertragen Sie diese Daten auf einen PC, exportieren Sie sie in LIMS oder drucken Sie einen Bericht aus.

\*Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihr Romer Labs Team.



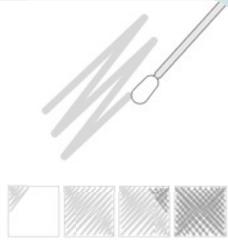
# AgraStrip® Pro Allergen

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

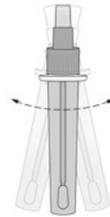
## Extraktion

1

Extraktionsröhrchen mit Puffer füllen, Tupfer eintauchen und Fläche beproben.



Tupfer zurück in das Extraktionsröhrchen geben und an der Sollbruchstelle abbrechen. Röhrchen verschließen und für 1 Minute kräftig schütteln.



Kleine Kappe von der Tropfspitze entfernen und 6 Tropfen in das Inkubationsgefäß überführen.



## Test

2

Inkubationsgefäß verschließen und über Kopf schütteln.



Probe für 5 Minuten bei Raumtemperatur im Ständer stehen lassen.



Teststreifen in das Inkubationsgefäß stellen und Ergebnis nach 5 Minuten ablesen.



11  
Minuten  
Test

Anleitungen für die Untersuchung von Lebensmittel und Spülwasserproben sind verfügbar.

Das Verfahren kann bei einigen Produkten und Matrizen variieren.

Bitte lesen Sie vor Durchführung eines Tests die beiliegende Arbeitsanleitung sorgfältig durch.

## Bestellinformation

| Produkt                               | Cut-off level |                               | Artikelnummer |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| AgraStrip® Pro Mandel                 | 2 ppm         | Mandel                        | 10007055      |
| AgraStrip® Pro $\beta$ -Lactoglobulin | 0.5 ppm       | $\beta$ -Lactoglobulin        | 10007056      |
| AgraStrip® Pro Paranuss               | 5 ppm         | Paranuss                      | 10007057      |
| AgraStrip® Pro Casein                 | 1 ppm         | Casein                        | 10007058      |
| AgraStrip® Pro Cashew/Pistazie        | 2 ppm         | Cashew/Pistazie               | 10007059      |
| AgraStrip® Pro Kokosnuss              | 10 ppm        | Getrocknetes Kokosnussfleisch | 10007060      |
| AgraStrip® Pro Krustentiere           | 10 ppm        | Krustentiere                  | 10007061      |
| AgraStrip® Pro Gluten                 | 4 ppm         | Gluten                        | 10007062      |
| AgraStrip® Pro Haselnuss              | 5 ppm         | Haselnuss                     | 10007063      |
| AgraStrip® Pro Lupine                 | 10 ppm        | Lupine                        | 10007064      |
| AgraStrip® Pro Macadamia Nuss         | 2 ppm         | Macadamia Nuss                | 10007065      |
| AgraStrip® Pro Milch                  | 1 ppm         | Milchprotein                  | 10007066      |
| AgraStrip® Pro Senf                   | 2 ppm         | Senf                          | 10007067      |
| AgraStrip® Pro Erdnuss                | 1 ppm         | Erdnuss                       | 10007068      |
| AgraStrip® Pro Sesam                  | 5 ppm         | Sesam                         | 10007069      |
| AgraStrip® Pro Sja                    | 2 ppm         | Soja                          | 10007070      |
| AgraStrip® Pro Walnuss                | 5 ppm         | Walnuss                       | 10007071      |
| AgraStrip® Pro Ei                     | 2 ppm         | Volleipulver                  | 10007072      |

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

Romer Labs Deutschland GmbH | Butzbach, Germany | T: +49 6033 7480 100 | E: romerlabs.de@dsm.com