



# AgraStrip® Allergen Quick Guide

## In AgraStrip® Allergen Test Kits inkludiertes Zubehör:

- 10 Teststreifen
- 1 Tropfflasche: Extraktionspuffer
- 10 Extraktionsgefäße & -verschlüsse
- 10 Inkubationsgefäße
- 10 Tropfaufsätze
- 10 Abstrichtupfer („Swab“)
- 1 Halterung für Inkubationsgefäße

## Test geeignet für:

- Rohstoffe/Produkte
- Spülwasser
- Oberflächen (Wischtest)

## Verfügbare Streifentests:

- |                                   |          |                            |          |
|-----------------------------------|----------|----------------------------|----------|
| • AgraStrip® β-Lactoglobulin      | 10002032 | • AgraStrip® Mandel        | 10002019 |
| • AgraStrip® Casein               | 10002040 | • AgraStrip® Makadamianuss | 10002051 |
| • AgraStrip® Cashewnuss/Pistazien | 10002044 | • AgraStrip® Milch         | 10002078 |
| • AgraStrip® Ei                   | 10002058 | • AgraStrip® Paranuss      | 10002055 |
| • AgraStrip® Erdnuss              | 10001988 | • AgraStrip® Senf          | 10002068 |
| • AgraStrip® Gluten*              | 10002000 | • AgraStrip® Sesam         | 10002062 |
| • AgraStrip® Haselnuss            | 10002004 | • AgraStrip® Soja          | 10002010 |
| • AgraStrip® Krustentiere         | 10002074 | • AgraStrip® Walnuss       | 10002028 |
| • AgraStrip® Lupine               | 10002047 |                            |          |

Haltbarkeit: 12 Monate

## Auch erhältlich:

- AgraQuant® Plus Allergen
- AgraQuant® Allergen

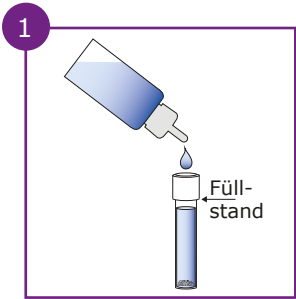
\* bei AS Gluten ist ein Verdünnungsschritt vor dem Überführen in das Inkubationsgefäß notwendig (Schritt 3). Details entnehmen Sie bitte der Packungsbeilage.



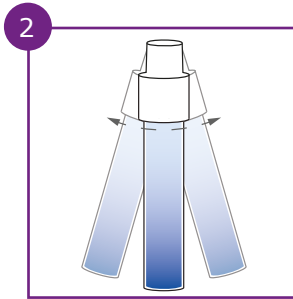


# AgraStrip® Allergen Quick Guide

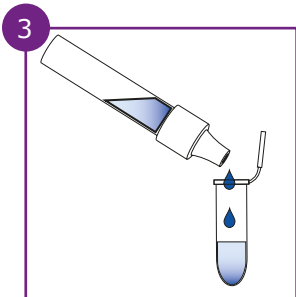
## Anleitung für fertige Produkte



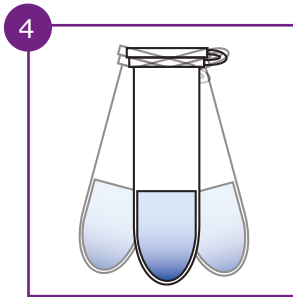
Homogenisieren Sie die Probe und füllen Sie hiervon 0,2 g oder 0,2 ml einer flüssigen Probe oder Spülwasser. (Falls keine Waage verfügbar ist, kann mit der Verschlusskappe die nötige Menge abgeschätzt werden). Füllen Sie das Extraktionsgefäß mit dem Extraktionspuffer bis zu der markierten Stelle an (siehe Grafik).



Schließen Sie das Extraktionsgefäß mit dem Verschluss und schütteln Sie es von Hand **1 Minute** lang. Tauschen Sie den Extraktionsverschluss mit dem Tropfaufsatz aus.

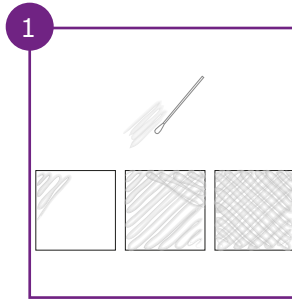


Überführen Sie **12 Tropfen (400 µL)** des Überstandes durch Zusammendrücken des Extraktionsgefäßes in das Inkubationsgefäß.

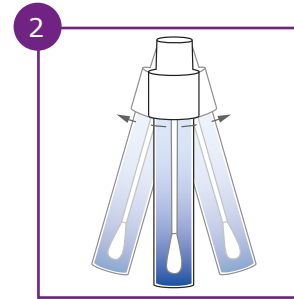


Schütteln Sie das Inkubationsgefäß für **15 Sekunden** (Flüssigkeit soll unbedingt mit dem Verschluss des Inkubationsgefäßes in Berührung kommen).

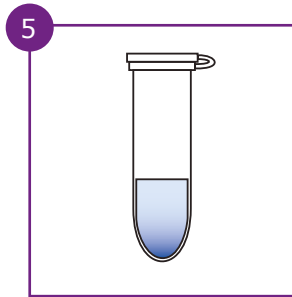
## Anleitung für Wischtestests



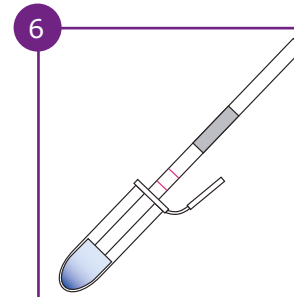
Füllen Sie das Extraktionsgefäß mit Extraktionspuffer (Fill level wie im 1. Bild). Tauchen Sie den Swab in die Flüssigkeit und wischen Sie dann damit über eine Fläche von 5 cm x 5 cm. Rotieren Sie während der Seitwärts Bewegungen mit der Swab-Spitze.



Geben Sie den Swab in das Extraktionsgefäß und brechen Sie vorsichtig das Stäbchen an der Sollbruchstelle ab. Verschließen Sie das Gefäß und schütteln Sie es von Hand **1 Minute** lang. Tauschen Sie den Extraktionsverschluss mit dem Tropfaufsatz aus.



Inkubieren Sie die Probe bei Raumtemperatur für **5 Minuten**.



Platzieren Sie einen Teststreifen in das Inkubationsgefäß. Entnehmen Sie den Teststreifen nach **5 Minuten** und lesen Sie das Ergebnis unmittelbar ab.

## Ergebnisauswertung

### Negatives Ergebnis (N):

Eine violette Kontrolllinie (c) am Streifen.



### Positives Ergebnis (P):

Eine violette Testlinie (t) und eine violette Kontrolllinie (C) am Streifen. Schon eine schwach sichtbare Testlinie sollte als positives Ergebnis interpretiert werden. Die Probe enthält das jeweilige Allergen in einer höheren Konzentration als der in einer höheren Konzentration als der angegebenen LOD\*.



### Ungültiges Ergebnis:

Keine Kontrolllinie erscheint. Unabhängig davon, ob eine Testlinie erscheint ist der Test zu wiederholen und als ungültig einzustufen.

\* Die LOD muss für jede Matrix bestimmt werden.