

EINSATZGEBIET

Folgende Allergentest sind im Angebot

- Proteon Gluten Express SW
- Proteon Duo Milk Express SW
- Proteon Ei Express SW
- Proteon Soja Express SW
- Proteon Mandel Express SW
- Proteon Haselnuss Express SW
- Proteon Fisch Express SW
- Proteon KrustentiereExpress SW

Weitere Tests auf Anfrage.



Milch



Mandeln



Fisch



Haselnuss



Gluten



Krustentiere



Ei



Soja

Der **Proteon Express-Test** kann eingesetzt werden, um Allergene in festen und flüssigen Lebensmitteln, Spülwasser und auf Arbeitsoberflächen nachzuweisen.

LEISTUNG & NACHWEISGRENZEN

Proteon Express ermöglicht es jedem Bediener, dass die Produktion frei von Allergenen ist, in nur 10 Minuten und ohne Ausrüstung

EINFACH

- in der Handhabung
- visuell, eindeutiges Ergebnis

SCHNELL

- Ergebnisse in 10 Minuten
- in nur einem Schritt „ONE STEP ASSAY“

SICHER

- validiertes Ergebnis mit den Nachweisgrenzen

Allergene	Nachweisgrenze in/auf ...		
	Lebensmitteln	Spülwasser	Oberflächen
Milch (B-LC and casein)	0,25 2 ⁽¹⁾	0,25 2 ppm ⁽¹⁾	0,7 µg
Ei	0,5 ppm ⁽²⁾	0,5 ppm ⁽²⁾	0,25 µg
Gluten	3 ppm ⁽²⁾	3 ppm ⁽²⁾	1 µg
Krustentiere	1 ppm ⁽²⁾	1 ppm ⁽²⁾	4 µg
Haselnuss	0,6 ppm ⁽²⁾	0,6 ppm ⁽²⁾	1 µg
Fisch	2 ppm ⁽²⁾	3 ppm ⁽²⁾	0,25 µg
Soya	1,2 ppm ⁽²⁾	1,2 ppm ⁽²⁾	0,7 µg
Mandel	0,7 ppm ⁽²⁾	0,7 ppm ⁽²⁾	0,9 µg

Die Analysezeit beträgt stets 10 Minuten.

⁽¹⁾ Daten ausgedrückt in der Konzentration jedes der bestimmten Milchproteine.

⁽²⁾ Daten ausgedrückt in der Gesamtproteinkonzentration.

PROTEON EXPRESS

Schnelltest zum Nachweis von Allergenen

EINFACH – SCHNELL – SICHER




**PACKHAUS
ROCKMANN**
safe and clean

ANWENDUNG

Der **Proteon Express** ist ein Lateral Flow Test zur qualitativen Bestimmung von Allergenen in Lebensmitteln. Der Test ermöglicht auf einfache und schnelle Weise die Einhaltung der Lebensmittelkennzeichnung sicherzustellen und stellt ein wirksames Instrument für die Qualitätskontrolle dar.

PRINZIP

Proteon Express ist ein immunochromatographischer Schnelltest zum Nachweis von Allergenen in Lebensmitteln, Spülwasser und auf Arbeitsoberflächen. Der Test basiert auf einer Reaktion der Prolamine mit dem spezifischen Antikörper.

ERGEBNIS

Sind auf dem Teststreifen zwei Linien, rot und blau, zu sehen, ist das Ergebnis positiv.

ANLEITUNG

Eine ausführliche Anleitung zur Durchführung finden Sie in der Produktbeschreibung, die sich in der Verpackung befindet.

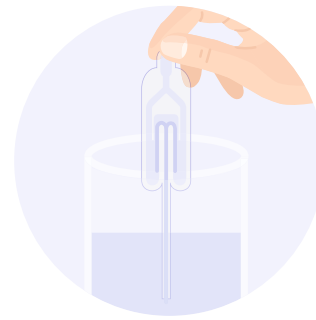
Die Testdurchführung ist nachstehend schematisch dargestellt.

VORBEREITUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON LEBENSMITTELN



- 1**
1 g/10 ml PL*
1 ml/9 ml PL*
- 2**
Mischung einreiben
1-2 min
- 3**
Sammeln Sie die gefilterte Probe

UNTERSUCHUNG VON SPÜLWASSER



1

Entnahme von 50 µl Spülwasser.



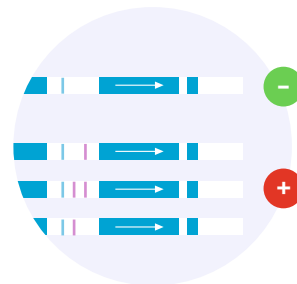
2

Inhalt einer Pipette (exakt 50 µl Spülwasser) in das Röhrchen geben und umrühren.



3

Teststreifen eintauchen und 10 Minuten warten (15 – 25°C).

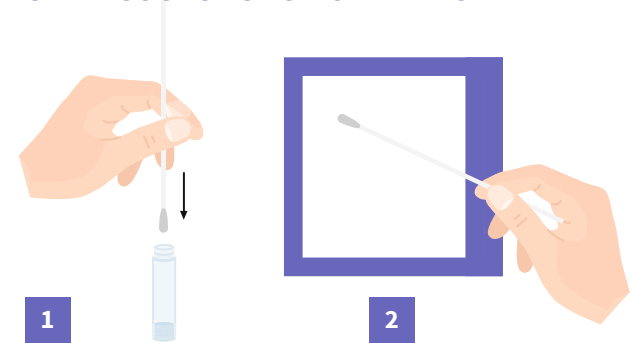


4

Ergebnis ablesen.
- negativ
+ positiv

*Pufferlösung

UNTERSUCHUNG VON OBERFLÄCHEN

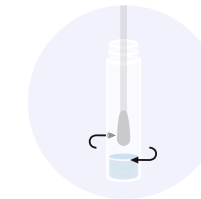


1

Den Tupfer in das Röhrchen mit PL* tauchen.

2

Oberfläche in der Größe des Fensters abtupfen.



3

Tupfer zurück in das Röhrchen geben und Pufferlösung umrühren.



4

Teststreifen eintauchen und 10 Minuten warten (15 – 25°C).



5

Ergebnis ablesen.
- negativ
+ positiv

Packhaus Rockmann GmbH
Osttor 9, 48324 Sendenhorst

T +49 (0) 2526 939377
F +49 (0) 2526 939378

info@packhaus-rockmann.de