



AgraQuant® Allergen Quick Guide

AgraQuant® Allergen Testkit beinhaltet:

- 5 Standards
- Antikörper-beschichtet Mikrotiterplatte
- Extraktionspuffer
- Waschpuffer
- Konjugatlösung (grüner Deckel)
- Substratlösung (blauer Deckel)
- Stopplösung (roter Deckel)

Available parameters:

- AQ Mandel 10002021
- AQ β -Lactoglobulin 10002034
- AQ Casein 10002037
- AQ Cashew 10002094
- AQ Crustacea 10002076
- AQ Ei 10002026
- AQ Fisch 10002026
- AQ Gluten 10002002
- AQ Gluten G12 10001994
- AQ Haselnuss 10002006

Protokolle für:

- Rohstoffe/verarbeitete Lebensmittel
- Reinigungswasser
- Tupferproben*

- AQ Lupine 10002049
- AQ Lysozym 10002090
- AQ Milch 10002080
- AQ Weichtiere 10006023
- AQ Senf 10002070
- AQ Ovalbumin 10002092
- AQ Erdnuss 10001990
- AQ Pistazie 10002086
- AQ Sesam 10002064
- AQ Soja 10002015
- AQ Walnuss 10002030

Haltbarkeit: 12 Monate

* AgraQuant Allergen Swabbing Kit (10002205)








Weiterhin verfügbar:

- AgraQuant® Plus Allergen
- AgraStrip® Allergen





AgraQuant® Allergen Quick Guide

	Mandel	β-Lacto-globulin	Cashew	Ei	Fisch	Haselnuss	Lupine	Lysozym	Senf	Ovalbumin	Erdnuss	Pistazie	Sesam	Soja	Walnuss	Crustacea	Weichtiere	Casein	Gluten	Gluten G12	Milch
Extraktion	1 g in 20 mL Extraktionspuffer 60 °C															1 g in 20 mL Extraktionspuffer (40 °C)	1 g in 20 mL Extraktionspuffer (40 °C)	0.5 g in 10 mL Extraktionspuffer (60 °C)	1 g in 10 mL 40%iges EtOH	0,25 g in 2,5 mL Extraktionslösung (50 °C, 40 min) +7.5 mL 80% EtOH	0,5 g in 10 mL Extraktionspuffer (60 °C)
Probenverdünnung																Nein			1:50	1:10	Nein (nur 100% Fleisch/Wurstproben verdünnen 1:5)
Standard Verdünnung																Nein		1:100	Nein		1:100
1  Probe/Standard hinzufügen 1. Inkubation	100 µL Probe/Standard pro Well - 20 min im Dunkeln inkubieren																				
2  Waschen	5 x mit Waschpuffer waschen																				
3  Konjugat Hinzufügen 2. Inkubation	100 µL Konjugatlösung pro Well - 20 min im Dunkeln inkubieren																				
4  Waschen	5 x mit Waschpuffer waschen																				
5  Substrat hinzufügen 3. Inkubation	100 µL Substratlösung pro Well - 20 min im Dunkeln inkubieren																				
6  Stoplösung hinzufügen	100 µL Stoplösung pro Well																				
7  Auslesen mit ELISA Reader	Auslesen bei 450 nm (mit 630 nm Referenzwellenlänge)																				