

# AgraQuant® Allergen ELISA

## AgraQuant® Allergen Test Kit beinhaltet:

- 5 Standards
- 48/96 Antikörper-beschichtete Mikrotiterplatte
- 1 Flasche Extraktionspuffer
- 1 Flasche Washpuffer
- 1 Flasche Konjugatlsösung (grüner Deckel)
- 1 Flasche Substratlösung (blauer Deckel)
- 1 Flasche Stopplösung (roter Deckel)

## Protokolle für:

- Rohstoffe/verarbeitete Lebensmittel
- Reinigungswasser
- Tupferproben

## Available kits:








• AgraQuant® β-Lactoglobulin	10002034	• AgraQuant® Lysozym	10002090
• AgraQuant® Casein	10002037	• AgraQuant® Mandel	10002021
• AgraQuant® Cashew	10002094	• AgraQuant® Milch	10002080
• AgraQuant® Ei	10002026	• AgraQuant® Ovalbumin	10002092
• AgraQuant® Erdnuss	10001990	• AgraQuant® Pistazie	10002086
• AgraQuant® Fisch	10002083	• AgraQuant® Senf	10002070
• AgraQuant® Gluten	10002002	• AgraQuant® Sesam	10002064
• AgraQuant® Gluten G12®	10001994	• AgraQuant® Soja	10002015
• AgraQuant® Haselnuss	10002006	• AgraQuant® Walnuss	10002030
• AgraQuant® Krustentiere	10002076	• AgraQuant® Weichtiere	10006023
• AgraQuant® Lupine	10002049		

Haltbarkeit: 12 Monate

Ebenso verfügbar:

- AgraQuant® Plus Allergen ELISA Test Kit
- AgraStrip® Allergen Test Kit
- AgraQuant® Allergen Swabbing Kit



	Mandel	β-Lactoglobulin	Cashew	Ei	Fisch	Haselnuss	Lupine	Lysozym	Senf	Ovalbumin	Erdnuss	Pistazie	Sesam	Soja	Walnuss	Krustentiere	Weichtiere	Casein	Gluten	Gluten G12®	Milch
<b>Extraktion</b>	1 g in 20 mL Extraktionspuffer bei 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)
<b>Probenverdünnung</b>	Nein										Nein		Nein		1:50	1:10	Nein (nur 100 % Fleisch/Wurstproben verdünnen 1:5)				
<b>Standard Verdünnung</b>	Nein									Nein		1:100	Nein		1:100						
<b>1</b>  <b>Probe/Standard hinzufügen</b> <b>1. Inkubation</b>	100 µL Probe/Standard pro Well - 20 min im Dunkeln inkubieren																				
<b>2</b>  <b>Waschen</b>	5x mit Waschpuffer waschen																				
<b>3</b>  <b>Konjugat hinzufügen</b> <b>2. Inkubation</b>	100 µL Konjugatlösung pro Well - 20 min im Dunkeln inkubieren																				
<b>4</b>  <b>Waschen</b>	5x mit Waschpuffer waschen																				
<b>5</b>  <b>Substrat hinzufügen</b> <b>3. Inkubation</b>	100 µL Probe/Standard pro Well - 20 min im Dunkeln inkubieren																				
<b>6</b>  <b>Stopplösung hinzufügen</b>	100 µL Stopplösung pro Well																				
<b>7</b>  <b>Auslesen mit ELISA Reader</b>	Auslesen bei 450 nm (mit 630 nm Referenzwellenlänge)																				