

# ALLERGIEAUSWERTUNG

## LEBENSMITTEL & INHALATIONSALLERGENE



### SGTI ALLERGIE SCREEN

Durch die Zunahme an Allergien erleidet die österr. Volkswirtschaft einen jährlichen Schaden von geschätzten 4 Milliarden Euro!

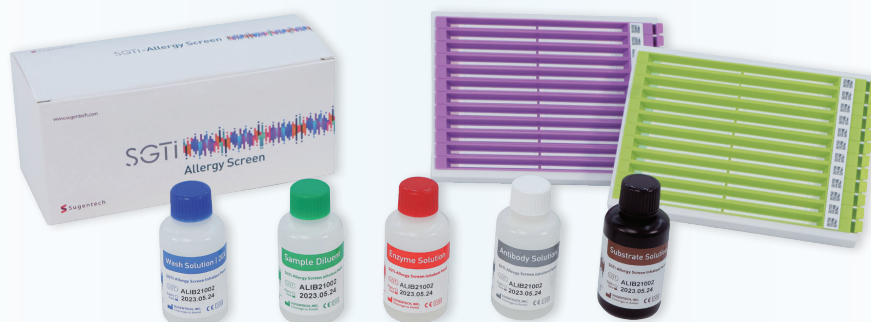
**Ein Drittel der Bevölkerung leidet bereits unter Allergien, Tendenz steigend.** Dadurch kommt es zu erhöhten Krankenständen in Betrieben und leider sinkt auch die Produktivität der Menschen.

Mit unserem Allergie Screen können Lebensmittel- und Inhalationsallergene gemessen werden.

## S-Blot 2 Easy

### Halbautomatisches Immunoassay-System

- **Kleines Probenvolumen**
    - 50µl Serum oder Plasma (Gewinnung durch Winnoz Blutabnahmegesetz)
    - Geeignet für pädiatrische Patienten
  - **Mehr als 100 allergenspezifische IgE-Tests**
    - 50 Inhalationsallergene
    - 53 Lebensmittelallergene
  - **Quantitative Resultate inkl. CAP Klassifizierung**
    - Verwaltung der LOT Variationen
  - **Benutzerfreundliche Software**
  - **Vorteilspreis ab € 0,35 pro Allergen**
  - **Leasingfähig**
- **All-inclusive** – Voll ausgestattet, das kleinste halbautomatische System auf dem Markt.







**Probenidentifizierung | Verdünnung | Inkubation | Reinigen | Ergebnisanalyse**

## INHALATIONSALLERGENE Panel

<b>GRÄSER</b> 	Hundszahngras	Lieschgras
	Knäuelgras	Straußgras
	Ruchgras	Roggen
<b>BÄUME</b> 	Akazie	Hasel
	Erle	Japanische Zeder
	Esche	Weisse Eiche
	Birke	Olivenbaum
	Baumwolle	Pinie
	Zypresse	Ahorn
	Palmkätzchen	
<b>UNKRAUT</b> 	Beifußblättrige Ambrosie	Beifuß
	Löwenzahn	Margerite
	Spitzwegerich	Fuchsschwanz
	Goldrute, echt	Salzkraut
	Hopfen, Japanisch	





<b>TIER-PROTEINE</b> 	Katze	Pferd
	Hund	Maus
	Meerschweinchen	Kaninchen
	Hamster	
<b>HAUSSTAUB-MILBEN</b> 	Hausstaubmilbe (D.p.)	Acarus siro
	Hausstaubmilbe (D.f.)	Vorratsmilben
<b>SCHIMMEL-PILZE</b> 	Alternaria alternata	Cladosporium
	Aspergillus fumigatus	Herbarium
	Candida albicans	Penicillium notatum
<b>INSEKTEN</b> 	Küchenschabe	Wespe
	Honigbiene	
<b>ANDERE</b>	Latex	
	Positive Kontrolle	Gesamt-IgE

## LEBENSMITTELALLERGENE Panel

<b>SAMEN &amp; NÜSSE &amp; HÜLSENFRÜCHTE</b> 	Mandel	Pinienerne
	Kakao	Sojabohne
	Haselnuss	Sonnenblumenkerne
	Erdnuss	Walnuss
<b>GETREIDE</b> 	Gerstenmehl	Weizenmehl
	Maismehl	Buchweizenmehl
	Reis	Sesamsamen
<b>GEMÜSE</b> 	Karotte	Zwiebel
	Sellerie	Kartoffel
	Kurkuma	Tomate
	Knoblauch	
<b>FRÜCHTE</b> 	Apfel	Orange
	Banane	Pfirsich
	Kiwi	Erdbeere
	Mango	



<b>FLEISCH</b> 	Rindfleisch	Schweinefleisch
	Hühnerfleisch	
	Hammelfleisch	
<b>MEERESFRÜCHTE</b> 	Venusmuschel	Auster
	Krabbe	Jakobsmuschel
	Hummer	Garnele
	Sardelle	Tintenfisch, Pazifisch
	Miesmuschel	Scholle
	Kabeljau	Lachs
	Aal	Thunfisch
	Makrele	
<b>MILCHPRODUKTE</b> 	Cheddar-Käse	Hühnereiweiß
		Milcheiweiß
<b>WEITERE</b>	CCD	Gesamt-IgE
	Positiv Kontrolle	Bäckerhefe



# FLUSSDIAGRAMM des SGTi-Allergiebildschirm

S-Blot 2 Easy bietet eine bidirektionale Kommunikation mit der SGTi-Allergie Screen-Software oder dem Laborinformationssystem (LIS), um den Datenimport und -export zu ermöglichen.



## Produktspezifikationen

<b>Rektor</b>	Gleichzeitiger Test mehrerer Allergene (Line Immunoassay)
<b>Art des Panels</b>	Inhalationsallergene / Lebensmittelallergene
<b>Probenvolumen</b>	50µl pro Streifen
<b>Beispielstyp</b>	Serum oder Plasma (Li-Heparin, Na-Citrat)
<b>Testzeit</b>	Etwa 3-4 Stunden (Abhängig von Testmenge und Gerät)
<b>Lagerung</b>	2° – 8°C / 36° – 46°F
<b>Gültigkeitsdauer</b>	18 Monate
<b>Testgerät</b>	24 Tests/1 Kit
<b>Kontrolle</b>	Positivkontrolle
<b>Kit-Komponenten</b>	· Teststreifen · 5 Arten von Testlösungen (Probenverdünnungsmittel, Antikörper, Enzym, Untergrund, Reinigung)
<b>Systembeschreibung</b>	Halbautomatischer Prozess
<b>Durchsatz</b>	12
<b>Inkubation</b>	Wackelbewegung des Tablett / 7,5° +/- 0,5 / 20 U/min
<b>Trocknungsmethode</b>	Heizung mit Gebläse
<b>Leistung (Versorgung, Hauptsicherungen, Verbrauch)</b>	Wechselstrom 100–240 V 50/60 Hz, 300 VA
<b>Testzeit</b>	~ 3 Stunden
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 64bit oder mehr, mindestens 4 GB, mindestens 250 GB Festplatte
<b>Abmessungen (L x B x H mm)</b>	450 x 400 x 400
<b>Gewicht (kg)</b>	22

## MÖCHTEN SIE MEHR INFORMATIONEN DAZU?

Bitte senden Sie uns eine Anfrage an: [office@upn.at](mailto:office@upn.at)

oder telefonisch unter: **+ 43 2254 72 106**

