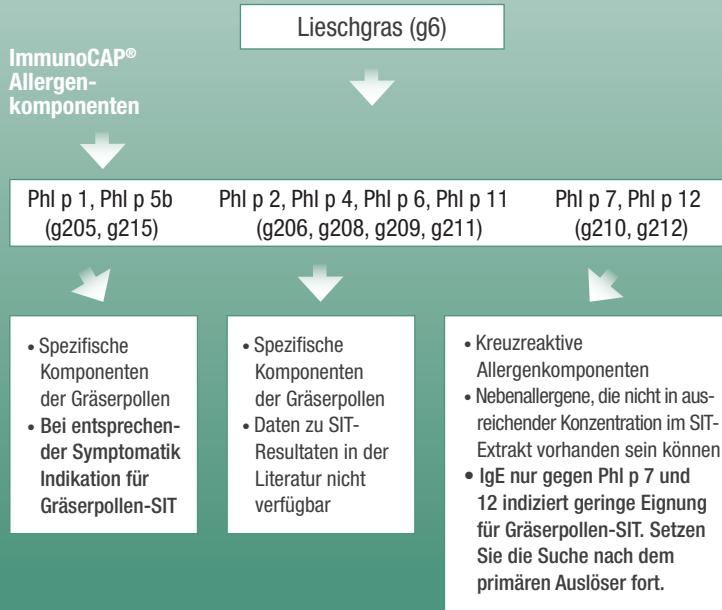


Für SIT-Auswahl empfohlenes Testprofil



Lieschgraskomponenten sind geeignete Marker für zahlreiche Gräserpollen aufgrund ausgeprägter Homologie zwischen verschiedenen Arten.

ARUNDINOIDEAE	<i>Phragmites</i> (Schilfrohr)	
CHLORIDOIDEAE	<i>Cynodon</i> (Hundszahngras)	
PANICOIDEAE	<i>Paspalum</i> (Bahiagrass)	
	<i>Zea</i> (Mais)	
	<i>Sorghum</i> (Hirse)	
POACEAE (Süßgräser)	<i>Elymus</i> (Haargerste)	
	<i>Triticum</i> (Kultivierter Weizen)	
	<i>Hordeum</i> (Gerste)	
	<i>Holcus</i> (Honiggras)	
	<i>Arrhenatherum</i> (Glatthafer)	
	<i>Anthoxanthum</i> (Ruchgras)	
	<i>Avena</i> (Kultivierter Hafer)	
	<i>Phalaris</i> (Glanzgras)	
	POOIDEAE	<i>Phleum</i> (Lieschgras)
		<i>Alopecurus</i> (Fuchsschwanzgras)
<i>Agrostis</i> (Straußgras)		
<i>Distichlis</i> (Salzgras)		
<i>Lolium</i> (Lolch)		
<i>Dactylis</i> (Knäuelgras)		
<i>Poa</i> (Rispengras)		
<i>Festuca</i> (Schwingel)		
<i>Secale</i> (Kultivierter Roggen)		
<i>Bromus</i> (Trespen)		

Gräser und ihre botanische Verwandtschaft adaptiert nach L. Yrman (24)

Verfügbare Gräserpollenkomponenten für ein umfassendes Patientenmanagement

ImmunoCAP
Gesamtextrakt

ImmunoCAP
Allergen-
komponenten

Phleum pratense	g6, Lieschgras
Phl p 1	g205, Gruppe 1 Grasallergen. Spezifischer Marker für Lieschgras und andere Gräser. Hauptallergen Lieschgraspollen, bis zu 90 % der Pollenallergiker weisen IgE gegen Phl p 1 auf.
Phl p 2	g206, Gruppe 2 Grasallergen. Spezifischer Marker für Lieschgras und andere Gräser. Nebenallergen Lieschgraspollen.
Phl p 4	g208, Gruppe 4 Grasallergen. Spezifischer Marker für Lieschgras und andere Gräser. Hauptallergen Lieschgraspollen, bis zu 80 % der Pollenallergiker weisen IgE gegen Phl p 4 auf. Enthält CCD.
Phl p 5b	g215, Gruppe 5 Grasallergen. Spezifischer Marker für Lieschgras und andere Gräser. Hauptallergen Lieschgraspollen, 60 - 85 % der Pollenallergiker weisen IgE gegen Phl p 5 auf.
Phl p 6	g209, Gruppe 6 Grasallergen. Ausgeprägte Sequenzhomologie mit Phl p 5 und IgE-Erkennung kann sich u.a. in Kreuzreaktivität zu Phl p 5 zeigen. Hauptallergen Lieschgraspollen, beschränkt auf wenige Arten und somit kein allg. Marker für Gräser. Kaum IgE-AK nachweisbar, die ausschließlich an Phl p 6 binden.
Phl p 7	g210, Polcalcin. Kreuzreagierendes Allergen in Gräser-, Baum- und Kräuterpollen. Ausgeprägte Homologie innerhalb der Arten. Nebenallergen, ca. 10 % der Pollenallergiker weisen IgE gegen Phl p 7 auf.
Phl p 11	g211, Gruppe 11 Grasallergen. Nebenallergen Lieschgraspollen.
Phl p 12	g212, Profilin. Kreuzreagierendes Allergen in Pollen, pflanzl. Nahrungsmitteln und Latex. Ausgeprägte Homologie innerhalb der Arten. Nebenallergen, 15 - 30 % der Pollenallergiker sind gegen Profilin sensibilisiert.