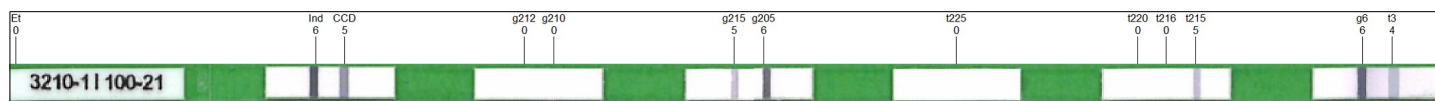


ID pacjenta: Patient 1
 Utworzony dnia: 19.05.2015

Test: Alergia EUROLINE DPA-Dx Pyłki 1
 Nazwisko pacjenta: Kowalski Jan



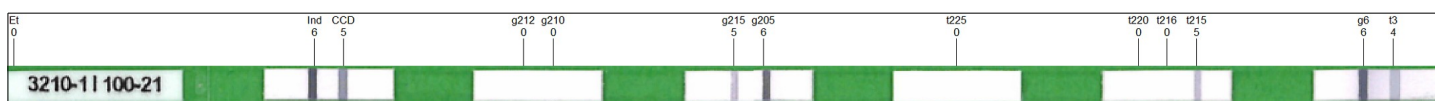
Antygen	St enia	Klasa	0	1	2	3	4	5	6
Brzoza (t3)	44 kU/l	4							
Tymotka ł kowa (g6)	>= 100 kU/l	6							
rBet v1 (Brzoza) (t215)	53 kU/l	5							
rBet v2 (Brzoza) (t216)	< 0,35 kU/l	0							
rBet v4 (Brzoza) (t220)	< 0,35 kU/l	0							
rBet v6 (Brzoza) (t225)	< 0,35 kU/l	0							
rPhl p1 (tymotka ł kowa) (g205)	>= 100 kU/l	6							
rPhl p5 (tymotka ł kowa) (g215)	56 kU/l	5							
rPhl p7 (tymotka ł kowa) (g210)	< 0,35 kU/l	0							
rPhl p12 (tymotka ł kowa) (g212)	< 0,35 kU/l	0							
CCD Marker (CCD)	95 kU/l	5							

St enie (kU/l)	Klasa	Obja nienie
0 slgE < 0,35	0	Nie udokumentowano specyficznych przeciwciał.
0,35 slgE < 0,7	1	Bardzo niskie miano przeciwciał, cz sto bez wyst puj cych objawów klinicznych
0,7 slgE < 3,5	2	Niskie miano przeciwciał, istniej ce uczulenie, cz sto z objawami klinicznymi.
3,5 slgE < 17,5	3	Wykryto okre lone przeciwciała; cz sto wyst puj objawy kliniczne.
17,5 slgE < 50	4	Silna reakcja przeciwciał, niemal zawsze ze współistniej cymi objawami klinicznymi.
50 slgE < 100	5	Bardzo wysokie miano przeciwciał.
slgE 100	6	Bardzo wysokie miano przeciwciał.

Podpis: _____

Dodatkowe informacje do interpretacji wyniku

ID pacjenta: Patient 1 **Test:** Alergia EUROLINE DPA-Dx Pyłki 1
Utworzony dnia: 19.05.2015 **Nazwisko pacjenta:** Kowalski Jan



Alergeny z wynikiem pozytywnym

Brzoza (*Betula verrucosa*)

rBet v1		Klasa EAST 5
Białko (lub rodzina) Cecha	Białko PR-10	Termolabilne
Znaczenie kliniczne	Nieżyt nosa, zapalenie spojówek, zespół alergii jamy ustnej (ang. oral allergy syndrome (OAS), objawy alergii po spożyciu niektórych pokarmów pochodzenia roślinnego, indukowane uczuleniem na pyłek brzozy). Wskazanie do odczulania na pyłek brzozy	
Możliwe reakcje krzyżowe	Ara h8 (orzeszki ziemne), Gly m4 (soja), Cor a1 (orzech włoski), pyłek drzew z rodziny bukowców: olcha, buk, leszczyna oraz blisko spokrewnione białka warzyw, owoców, orzechów	

Brzoza ekstrakt		Klasa EAST 4
Białko (lub rodzina) Cecha		
Znaczenie kliniczne	Nieżyt nosa, zapalenie spojówek, zespół alergii jamy ustnej (ang. oral allergy syndrome (OAS), objawy alergii po spożyciu niektórych pokarmów pochodzenia roślinnego, indukowane uczuleniem na pyłek roślinny)	
Możliwe reakcje krzyżowe	Pyłek drzew z rodziny bukowców: olcha, buk, leszczyna oraz blisko spokrewnione białka warzyw, owoców, orzechów	

Reagujące czynniki krzyżowe determinanty w glównodanowe (CCD)

CCD		Klasa EAST 5
Białko (lub rodzina) Cecha	MUXF-HSA	
Znaczenie kliniczne	Pomoc w interpretacji uczulenia wieloalergenowego w testach serologicznych (wiele dodatnich wyników dla produktów pochodzenia roślinnego, jadów owadów). Przeciwciała anti-CCD mogą być przyczyną fałszywie dodatnich wyników (w przypadku kiedy pacjent nie jest uczulony na dany alergen) lub mogą zafałszywać wyniki w testach serologicznych (w przypadku kiedy pacjent jest uczulony na dany alergen). Dodatkowo przeciwciała anti-CCD mogą być przyczyną wystąpienia reakcji krzyżowych, które należy wziąć pod uwagę podczas interpretacji wyniku badania. Uczulenie na CCD jest zwykle pozbawione objawów klinicznych	
Możliwe reakcje krzyżowe	Alergeny pochodzenia roślinnego, jady owadów	

Tymotka łkowa (*Phleum pratense*)

rPhl p1		Klasa EAST 6
Białko (lub rodzina) Cecha	Trawy grupa 1	Termolabilne
Znaczenie kliniczne	Nieżyt nosa, zapalenie spojówek, wskazanie do odczulania na pyłek tymotki łkowej	
Możliwe reakcje krzyżowe	Pyłek innych traw z rodziny wiechlinowatych	

rPhl p5		Klasa EAST 5
Białko (lub rodzina) Cecha	Trawy grupa 5	Termolabilne
Znaczenie kliniczne	Nieżyt nosa, zapalenie spojówek, wskazanie do odczulania na pyłek tymotki łkowej	
Możliwe reakcje krzyżowe	Pyłek innych traw, np. podrodzina wiechlinowych: rydz, wiechlina, ylica	

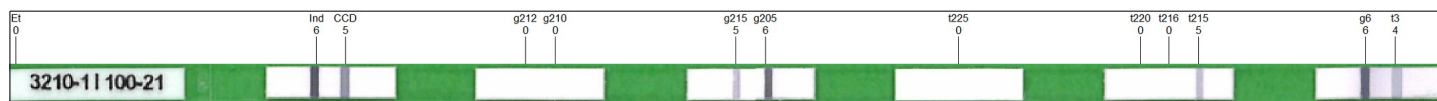
Tymotka łkowa ekstrakt		Klasa EAST 6
Białko (lub rodzina) Cecha		
Znaczenie kliniczne	Nieżyt nosa, zapalenie spojówek, zespół alergii jamy ustnej (ang. oral allergy syndrome (OAS), objawy alergii po spożyciu niektórych pokarmów pochodzenia roślinnego, indukowane uczuleniem na pyłek roślinny)	
Możliwe reakcje krzyżowe	Pyłek spokrewnionych traw, jak również białka blisko spokrewnionych drzew i pokarmów pochodzenia roślinnego	

Alergeny z wynikiem negatywnym

Brzoza (*Betula verrucosa*)

Dodatkowe informacje do interpretacji wyniku

ID pacjenta: Patient 1 Test: Alergia EUROLINE DPA-Dx Pyłki 1
 Utworzony dnia: 19.05.2015 Nazwisko pacjenta: Kowalski Jan



rBet v2		Klasa EAST 0
Białko (lub rodzina) Cecha	Profilina	Termolabilne
Znaczenie kliniczne	Uczulenie rzadko związane z objawami klinicznymi, prawdopodobnie łagodniejsze objawy, np. zespół alergii jamy ustnej (ang. oral allergy syndrome (OAS), objawy alergii po spożyciu niektórych pokarmów pochodzenia roślinnego, indukowane uczuleniem na pyłek roślinny). Nie można wykluczyć lokalnych oraz ciężkich reakcji alergicznych	
Możliwe reakcje krzyżowe	Ara h5 (orzeszki ziemne), pyłek daleko spokrewnionych roślin, lateks i produkty spożycze pochodzenia roślinnego	

rBet v4		Klasa EAST 0
Białko (lub rodzina) Cecha	Polkalcyna	Termolabilne
Znaczenie kliniczne	Ograniczone znaczenie kliniczne, prawdopodobnie łagodne objawy	
Możliwe reakcje krzyżowe	Pyłek z botanicznie niespokrewnionych gatunków	

rBet v6		Klasa EAST 0
Białko (lub rodzina) Cecha	Reduktaza izoflawonowa	Termolabilne
Znaczenie kliniczne	Nieznany	
Możliwe reakcje krzyżowe	Pyłek drzew, traw, ziół oraz pokarmy pochodzenia roślinnego	

Tymotka łkowa (Phleum pratense)

rPhl p12		Klasa EAST 0
Białko (lub rodzina) Cecha	Profilina	Termolabilne
Znaczenie kliniczne	Uczulenie rzadko związane z objawami klinicznymi, prawdopodobnie łagodniejsze objawy, np. zespół alergii jamy ustnej (ang. oral allergy syndrome (OAS), objawy alergii po spożyciu niektórych pokarmów pochodzenia roślinnego, indukowane uczuleniem na pyłek roślinny). Nie można wykluczyć lokalnych oraz ciężkich reakcji alergicznych	
Możliwe reakcje krzyżowe	Ara h5 (orzeszki ziemne), pyłek daleko spokrewnionych roślin, lateks i produkty spożycze pochodzenia roślinnego	

rPhl p7		Klasa EAST 0
Białko (lub rodzina) Cecha	Polkalcyna	Termostabilne
Znaczenie kliniczne	Zwykle związane z cięższymi objawami klinicznymi, wysoka częstość występowania astmy	
Możliwe reakcje krzyżowe	Inne polkalcyny występujące w pyłku drzew, traw lub ziół	