

ID pacjenta: Patient 1
 Utworzony dnia: 27.10.2015

Test: Allergy EUROLINE DPA-Dx Peanut 1
 Nazwisko pacjenta: Kowalski Jan



Antygen	St enia	Klasa	0	1	2	3	4	5	6
rBet v1 (Brzoza) (t215)	72 kU/l	5							
rAra h1 (orzech ziemny) (f422)	27 kU/l	4							
rAra h2 (orzech ziemny) (f423)	58 kU/l	5							
rAra h3 (orzech ziemny) (f424)	5,5 kU/l	3							
rAra h6 (Orzech ziemny) (f429)	72 kU/l	5							
rAra h7 (Orzech ziemny) (f445)	65 kU/l	5							
rAra h5 (Orzech ziemny) (f444)	< 0,35 kU/l	0							
rAra h9 (orzech ziemny) (f427)	< 0,35 kU/l	0							
CCD Marker (CCD)	< 0,35 kU/l	0							

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:** Allergy EUROLINE DPA-Dx Peanut 1
Utworzony dnia: 27.10.2015 **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 laskowy), pyłek drzew z rodzaju bukowców: olcha, buk, leszczyna oraz blisko spokrewnione białka warzyw, owoców, orzechów	

Orzeszki ziemne (*Arachis hypogaea*)

rAra h1		Klasa EAST 4
Białko (lub rodzina) Cecha	Wicylina, 7S-globulina, białko zapasowe	Termostabilne
Znaczenie kliniczne	Ryzyko ciężkich i ogólnoustrojowych reakcji alergicznych, np. reakcji anafilaktycznej	
Możliwe reakcje krzyżowe	Ara h2, Ara h6, Ara h7 (orzeszki ziemne), Cor a11 (orzech laskowy), Gly m5 (soja), Ana o1 (orzech nerkowca), Jug r2 (orzech włoski)	

rAra h2		Klasa EAST 5
Białko (lub rodzina) Cecha	Konglutyna, 2S-albumina, białko zapasowe	Termostabilne
Znaczenie kliniczne	Ryzyko ciężkich i ogólnoustrojowych reakcji alergicznych, np. reakcji anafilaktycznej	
Możliwe reakcje krzyżowe	Ara h1, Ara h6, Ara h7 (orzeszki ziemne), Jug r2 (orzech włoski), migdał, orzech brazylijski	

rAra h3		Klasa EAST 3
Białko (lub rodzina) Cecha	Glycinina, 11S-globulina, białko zapasowe	Termostabilne
Znaczenie kliniczne	Ryzyko ciężkich i ogólnoustrojowych reakcji alergicznych, np. reakcji anafilaktycznej	
Możliwe reakcje krzyżowe	Ara h1 i Ara h2 (orzeszki ziemne), Cor a9 (orzech laskowy), Gly m6 (soja), Ana o2 (orzech nerkowca), Jug r4 (orzech włoski)	

rAra h6		Klasa EAST 5
Białko (lub rodzina) Cecha	Konglutyna, 2S-albumina, białko zapasowe	Termostabilne
Znaczenie kliniczne	Ryzyko ciężkich i ogólnoustrojowych reakcji alergicznych, np. reakcji anafilaktycznej	
Możliwe reakcje krzyżowe	Ara h1, Ara h2, Ara h3, Ara h7 (orzeszki ziemne)	

rAra h7		Klasa EAST 5
Białko (lub rodzina) Cecha	Konglutyna, białko zapasowe	Termostabilne
Znaczenie kliniczne	Ryzyko ciężkich i ogólnoustrojowych reakcji alergicznych, np. reakcji anafilaktycznej	
Możliwe reakcje krzyżowe	Ara h2 i Ara h6 (orzeszki ziemne)	

Alergeny z wynikiem negatywnym

Orzeszki ziemne (*Arachis hypogaea*)

rAra h5		Klasa EAST 0
Białko (lub rodzina) Cecha	Profilina	Termolabilne
Znaczenie kliniczne	Prawdopodobne 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)	
Możliwe reakcje krzyżowe	Bet v2 (brzoza), Phl p12 (tymotka łkowa), inne profiliny występujące w pyłku lub pokarmach pochodzenia roślinnego	

Dodatkowe informacje do interpretacji wyniku

ID pacjenta: Patient 1 Test: Allergy EUROLINE DPA-Dx Peanut 1
 Utworzony dnia: 27.10.2015 Nazwisko pacjenta: Kowalski Jan



rAra h9		Klasa EAST 0
Białko (lub rodzina) Cecha	Białko transportujące lipidy	Termostabilne
Znaczenie kliniczne	Ryzyko reakcji lokalnych, jak również ciężkich i ogólnoustrojowych reakcji alergicznych, np. reakcji anafilaktycznej; wysoka częstość występowania w Europie Południowej	
Możliwe reakcje krzyżowe	Pru p3 (brzoskwinia), Cor a8 (orzech włoski)	

Reagujące krzyżowo determinanty w glównodanowe (CCD)

CCD		Klasa EAST 0
Białko (lub rodzina) Cecha	MUXF-HSA	
Znaczenie kliniczne	Pomoc w interpretacji uczulenia wieloalergenowego w testach serologicznych (wiele dodatnich wyników dla produktów pochodzenia roślinnego, jądów owadów). Przeciwciała anti-CCD mogą być przyczyną fałszywie dodatnich wyników (w przypadku kiedy pacjent nie jest uczulony na dany alergen) lub mogą zawyżać 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	