



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗРАЗОК

ID зразка:	
Дата забору зразка:	9/7/2022
Статус підтвердження:	Виміряно
Дата друку:	9/7/2022
Калібрувальна крива:	CTR03 18.02.2022
	[


ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПАЦІЄНТА

ID пацієнта:	
ПІБ:	
Дата народження:	Вік:
Ідентифікатор / номер медичної картки:	Стать:



1. Зведені дані про позитивні результати тестів на IgE

Ясчний білок	Gal d 1	Овомукоїд	1 ISU-E	
	Gal d 2	Овальбумін	25 ISU-E	



Переважно видоспецифічні компоненти аероалергенів
Пилок трави

Тимофіївка	Phl p 5	Група трав 5	45 ISU-E	
------------	---------	--------------	----------	---





Пилок дерев

Береза	Bet v 1	Білок PR-10	1.1 ISU-E	
Пилок оливи	Ole e 1	Звичайна оливкова група 1	0.4 ISU-E	





Пилок бур'янів

Амброзія	Amb a 1	Пектат-ліаза	17 ISU-E	
Полин	Art v 1	Дефенсин	3.6 ISU-E	





Тварини

Собака	Can f 1	Ліпокалін	14 ISU-E	
	Can f 2	Ліпокалін	57 ISU-E	
	Can f 5	Аргінін естераза	35 ISU-E	
Кіт	Fel d 1	Утероглобін	5.8 ISU-E	

Кліщ






D. farinae (кліщ домашнього пилу)	Der f 1	Цистеїнова протеаза	10 ISU-E	
	Der f 2	Сімейство NPC2	0.6 ISU-E	
D. pteronyssinus (кліщ домашнього пилу)	Der p 1	Цистеїнова протеаза	16 ISU-E	
	Der p 2	Сімейство NPC2	0.8 ISU-E	

Перехресно реагуючі компоненти
Білок-переносник холестерину (nsLTP)

Волоський горіх	Jug r 3	Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	0.4 ISU-E	
Персик	Pru p 3	Білок, що переносить холестерин (nsLTP)	40 ISU-E	
Полин	Art v 3	Білок, що переносить холестерин (nsLTP)	22 ISU-E	
Платан	Pla a 3	Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	3.7 ISU-E	

Перехресно реагуючі компоненти

Блок PR-10

Береза	Bet v 1	Блок PR-10	1.1 ISU-E	
Пилок ліщини	Cor a 1.0101	Блок PR-10	0.3 ISU-E	
Яблуко	Mal d 1	Блок PR-10	1.2 ISU-E	
Персик	Pru p 1	Блок PR-10	0.4 ISU-E	
Ківі	Act d 8	Блок PR-10	0.5 ISU-E	

Стандартизовані одиниці ISAC (ISU-E)

< 0.3
0.3 - 0.9
1 - 14.9
≥ 15

Рівень

Не визначається
Низький
Помірний / Високий
Дуже високий



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗРАЗОК

ID зразка:	I
Дата забору зразка:	9/7/2022
Статус підтвердження:	Виміряно
Дата друку:	9/7/2022
Калібрувальна крива:	CTR03 18.02.2022 L

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПАЦІЄНТА

ID пацієнта:	
ПІБ:	
Дата народження:	Вік:
Ідентифікатор / номер медичної картки:	Стать:

Phadia Xplain

ПІДСУМКОВІ КОМЕНТАРІ

У цього пацієнта IgE до видоспецифічних та перехресно реагуючих компонентів. Загалом, чим вищий рівень sIgE, тим більша ймовірність появи алергічних симптомів. IgE до персик Pru p 3 та волоський горіх Jug r 3 пов'язаний з ризиком системних алергічних реакцій.

ХАРЧОВІ КОМПОНЕНТИ (переважно видоспецифічні)

Виявлено IgE до яєчний білок.

Яйце: Високий рівень IgE до Gal d 1 яєць (овомукоїд) пов'язаний зі стійкою алергією на яйця. Споживання як сирого, так і повністю звареного яйця може викликати симптоми. IgE до яєчний білок Gal d 2 пов'язаний з реакціями на сире або легко зварене яйце.

Горіхи, насіння та бобові: Волоський горіх і пекан близько споріднені між собою, тому можуть виникнути клінічні прояви перехресної реактивності.

АЕРОАЛЕРГЕННІ КОМПОНЕНТИ (переважно видоспецифічні)

Виявлено IgE до собака, тимофіївка, амброзія, кліщ домашнього пилу, кіт, полин, береза та олива (перераховані в порядку спадання рівнів ISU-E).

Пилок: IgE до компонентів тимофіївки може перехресно реагувати з подібними білками в інших травах. IgE до береза Bet v 1 може перехресно реагувати з пилом споріднених дерев та рослинної їжі, що містить білки PR-10 (наприклад, плоди розоцвітних, арахіс, соя, фундук, морква, ківі або селера). IgE до оливи Ole e 1, основного компонента оливи, також є маркером сенсibilізації до ясеня. IgE до полину Art v 3 може бути пов'язаний з алергією на різні рослинні продукти. Amb a 1 - це основний специфічний компонент амброзії.

Тварини: IgE до собака Can f 2, собака Can f 5, собака Can f 1 та кіт Fel d 1 пов'язаний з респіраторними симптомами. Мультисенсibilізація може бути пов'язана з важкими респіраторними симптомами. Can f 5 - це алерген, який походить з простати, і виробляється самцями собак. sIgE до Can f 5 може бути залучений в алергію на сім'яну плазму людини (за рахунок перехресної реактивності з людським простатоспецифічним антигеном (PSA)).

Кліщі: IgE до кліщ домашнього пилу Der p 1, кліщ домашнього пилу Der f 1, кліщ домашнього пилу Der p 2 та кліщ домашнього пилу Der f 2, основних алергенів кліщів домашнього пилу. Der p 1 і Der f 1 можуть перехресно реагувати. Der p 2 і Der f 2 можуть перехресно реагувати.

ХАРЧОВІ ТА ІНГАЛЯЦІЙНІ ПЕРЕХРЕСНО РЕАКТИВНІ КОМПОНЕНТИ

"IgE до яблуко Mal d 1, ківі Act d 8 та персик Pru p 1 пов'язаний з місцевими алергічними реакціями (зазвичай, з оральним алергічним синдромом) у пацієнтів з синдромом ""їжа-пиллок"", спричиненим сенсibilізацією до пилку берези або споріднених дерев."

PR-10: Більшість білків PR-10 чутливі до нагрівання та приготування, і приготована їжа, зазвичай, добре переноситься.

Білки-переносники ліпідів (LTP): IgE до персик Pru p 3 та волоський горіх Jug r 3 може викликати системні алергічні реакції, особливо в регіонах, де вирощують персики та подібні до них фрукти. Харчові білки-переносники ліпідів - це стабільні білки, що містяться в рослинній їжі (наприклад, горіхах та фруктах), пов'язані з алергічними реакціями як на приготувану, так і на сирі їжу.

Дисклеймер

Наявність IgE означає ризик алергічного захворювання, і його значення необхідно оцінювати в клінічному контексті. Відсутність IgE не обов'язково виключає можливість алергічної реакції. Коментарі до результатів допоможуть при інтерпретації результатів тестів, але вони не є медичною рекомендацією. Ми не несемо відповідальності за їх використання. Коментарі, представлені тут, захищені авторським правом і можуть використовуватися лише разом з результатами ImmunoCAP™ ISAC.

База знань

Phadia Xplain Knowledge Base, версія 1.3.2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗРАЗОК

ID зразка: 1

Дата забору зразка: 9/7/2022

Статус підтвердження: Виміряно

Дата друку: 9/7/2022

Калібрувальна крива: CTR03 18.02.2022

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПАЦІЄНТА

ID пацієнта:

ПІБ:

Дата народження:



Ідентифікатор / номер медичної картки:

Вік:

Стать:

2. Результати IgE, відсортовані за групами білків


Коментарі до результатів допоможуть при інтерпретації результатів тестів, але вони не є медичною рекомендацією. Ми не несемо відповідальності за їх використання.

Яєчний білок	Gal d 1	Овомукоїд	1 ISU-E	
	Gal d 2	Овальбумін	25 ISU-E	
	Gal d 3	Кональбумін/Овотрансферин	<0.3 ISU-E	
Яєчний жовток/куряче м'ясо	Gal d 5	Ліветин/Сироватковий альбумін	<0.3 ISU-E	
	Коров'яче молоко	Bos d 4	Альфа-лактальбумін	<0.3 ISU-E
		Bos d 5	Бета-лактоглобулін	<0.3 ISU-E
	Bos d 8	Казеїн	<0.3 ISU-E	
	Bos d lactoferrin	Трансферин	<0.3 ISU-E	
	Альфа-Гал	Alpha-Gal	Гал-альфа-1,3-Гал (Альфа-Гал)	<0.3 ISU-E
Тріска	Gad c 1	Парвальбумін	<0.3 ISU-E	
Креветки	Pen m 2	Аргінін кінназа	<0.3 ISU-E	
	Pen m 4	Саркоплазматичний кальцій-зв'язуючий білок	<0.3 ISU-E	
Горіх кеш'ю	Ana o 2	Запасний білок, 11S глобулін	<0.3 ISU-E	
	Ana o 3	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
Бразильський горіх	Ver e 1	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
	Фундук	Cor a 9	Запасний білок, 11S глобулін	<0.3 ISU-E
		Cor a 14	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E
Волоський горіх	Jug r 1	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
Насіння кунжута	Ses i 1	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
Арахіс	Ara h 1	Запасний білок, 7S глобулін	<0.3 ISU-E	
	Ara h 2	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
	Ara h 3	Запасний білок, 11S глобулін	<0.3 ISU-E	
	Ara h 6	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
Соя	Gly m 5	Запасний білок, бета-конгліцінін	<0.3 ISU-E	
	Gly m 6	Запасний білок, гліцінін	<0.3 ISU-E	
Гречка	Fag e 2	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
Пшениця	Tri a 19.0101	Омега-5 гліадин	<0.3 ISU-E	
	Tri a aA_T1	Інгібітор альфа-амілази / трипсину	<0.3 ISU-E	
Ківі	Act d 1	Цистеїнова протеаза	<0.3 ISU-E	
	Act d 5	Ківеллін	<0.3 ISU-E	



Парвальбуміни s основними алергенами в рибі та маркерами перехресної реактивності серед різних видів риб.

Переважаючі видоспецифічні компоненти аероалергенів

Пилок трави



Свинорій пальчатий	Cyn d 1	Група трав 1	<0.3 ISU-E	
Тимофіївка	Phl p 1	Група трав 1	<0.3 ISU-E	
	Phl p 2	Група трав 2	<0.3 ISU-E	
	Phl p 4	Фермент берберинового мостика	<0.3 ISU-E	
	Phl p 5	Група трав 5	45 ISU-E	
	Phl p 6	Група трав 6	<0.3 ISU-E	
	Phl p 11	Ole e 1-споріднений білок	<0.3 ISU-E	

Пилок дерев





Береза	Bet v 1	Білок PR-10	1.1 ISU-E	
Японський кедр	Cry j 1	Пектат-ліаза	<0.3 ISU-E	
Кипарис	Cup a 1	Пектат-ліаза	<0.3 ISU-E	
Пилок оливи	Ole e 1	Звичайна оливкова група 1	0.4 ISU-E	
	Ole e 9	Бета-1,3-глюканаза	<0.3 ISU-E	
Платан	Pla a 1	Гіпотетичний інгібітор інвертази	<0.3 ISU-E	

Ole e 1 s також маркером для сенсibilізації ясеня.

Пилок бур'янів

Амброзія	Amb a 1	Пектат-ліаза	17 ISU-E	
Полин	Art v 1	Дефенсин	3.6 ISU-E	
Лобода	Che a 1	Ole e 1-споріднений білок	<0.3 ISU-E	
Настінниця лікарська	Par j 2	Білок, що переносить холестерин (nsLTP)	<0.3 ISU-E	
Подорожник	Pla l 1	Ole e 1-споріднений білок	<0.3 ISU-E	
Солянка	Sal k 1	Пектин метилестераза	<0.3 ISU-E	


Тварини

Собака	Can f 1	Ліпокалін	14 ISU-E	
	Can f 2	Ліпокалін	57 ISU-E	
	Can f 4	Ліпокалін	<0.3 ISU-E	
	Can f 5	Аргінін естераза	35 ISU-E	
	Can f 6	Ліпокалін	<0.3 ISU-E	
	Кінь	Equ c 1	Ліпокалін	<0.3 ISU-E
Кіт	Fel d 1	Утероглобін	5.8 ISU-E	
	Fel d 4	Ліпокалін	<0.3 ISU-E	
Миша	Mus m 1	Ліпокалін	<0.3 ISU-E	

Цвіль




Альтернарія	Alt a 1	Кислий глікопротеїн	<0.3 ISU-E	
	Alt a 6	Енолаза	<0.3 ISU-E	
Аспергілли	Asp f 1	Сімейство мітогілінів	<0.3 ISU-E	
	Asp f 3	Пероксисомальний білок	<0.3 ISU-E	
	Asp f 6	Mn супероксиддисмутаза	<0.3 ISU-E	
Кладоспорій	Cla h 8	Манітолдегідрогеназа	<0.3 ISU-E	

Кліщ

B. tropicalis (кліщ домашнього пилу)	Blo t 5	Група кліщів 5	<0.3 ISU-E	
D. farinae (кліщ домашнього пилу)	Der f 1	Цистеїнова протеаза	10 ISU-E	

Переважаю видоспецифічні компоненти аероалергенів

Кліщ

D. farinae (кліщ домашнього пилу)	Der f 2	Сімейство NPC2	0.6 ISU-E	
D. pteronyssinus (кліщ домашнього пилу)	Der p 1	Цистеїнова протеаза	16 ISU-E	
	Der p 2	Сімейство NPC2	0.8 ISU-E	
	Der p 23	Домен перитрофіноподібного білка (PF01607)	<0.3 ISU-E	
L. destructor (коморні кліщі)	Lep d 2	Сімейство NPC2	<0.3 ISU-E	

Тарган

Тарган	Bla g 1	Група тарганів 1	<0.3 ISU-E	
	Bla g 2	Аспарагінова протеаза	<0.3 ISU-E	
	Bla g 5	Глутатіон S-трансфераза	<0.3 ISU-E	

Інші переважно видоспецифічні компоненти

Паразит

Анісакіс	Ani s 1	Інгібітор серинової протеази	<0.3 ISU-E	
----------	---------	------------------------------	------------	--

Латекс

Латекс	Hev b 1	Фактор елонгації каучуку	<0.3 ISU-E	
	Hev b 3	Невеликий білок частинок каучуку	<0.3 ISU-E	
	Hev b 5	Кислий білок	<0.3 ISU-E	
	Hev b 6	Гевейн	<0.3 ISU-E	

Перехресно реагуючі компоненти

Сироватковий альбумін

Коров'яче молоко/м'ясо	Bos d 6	Сироватковий альбумін	<0.3 ISU-E	
Собака	Can f 3	Сироватковий альбумін	<0.3 ISU-E	
Кінь	Equ c 3	Сироватковий альбумін	<0.3 ISU-E	
Кіт	Fel d 2	Сироватковий альбумін	<0.3 ISU-E	




Білок, що міститься в різних рідинах та тканинах тварин, наприклад, у крові, молоці, м'ясі (наприклад, яловичині) та яйцях. Перехресні реакції між альбумінами різних видів тварин добре відомі, наприклад між котом та собакою чи котом та свининою.

Тропоміозин

Анісакіс	Ani s 3	Тропоміозин	<0.3 ISU-E	
Тарган	Bla g 7	Тропоміозин	<0.3 ISU-E	
D. pteronyssinus (кліщ домашнього пилу)	Der p 10	Тропоміозин	<0.3 ISU-E	
Креветки	Pen m 1	Тропоміозин	<0.3 ISU-E	

Білок, що зв'язує актин у м'язових волокнах. Маркер перехресної реактивності між морепродуктами, кліщами та тарганами.

Білок-переносник ліпідів (nsLTP)

Арахіс	Ara h 9	Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	<0.3 ISU-E	
Фундук	Cor a 8	Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	<0.3 ISU-E	
Волоський горіх	Jug r 3	Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	0.4 ISU-E	
Персик	Pru p 3	Білок, що переносить холестерин (nsLTP)	40 ISU-E	
Полин	Art v 3	Білок, що переносить холестерин (nsLTP)	22 ISU-E	
Пилок оливи	Ole e 7	Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	<0.3 ISU-E	






Перехресно реагуючі компоненти

Білок-переносник ліпідів (nsLTP)

Платан	Pla a 3	Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	3.7 ISU-E	
Пшениця	Tri a 14	Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	<0.3 ISU-E	

Сенсибілізація до білків-переносників ліпідів часто пов'язана з алергічними реакціями на фрукти та овочі в регіонах, де вирощують персики та подібні до них фрукти, а також пов'язана з системними реакціями на додаток до орального алергічного синдрому. Білки-переносники ліпідів стійкі до нагрівання та обробки, викликають також реакції на приготовані продукти.

Білок PR-10

Береза	Bet v 1	Білок PR-10	1.1 ISU-E	
Вільха	Aln g 1	Білок PR-10	<0.3 ISU-E	
Пилок ліщини	Cor a 1.0101	Білок PR-10	0.3 ISU-E	
Фундук	Cor a 1.0401	Білок PR-10	<0.3 ISU-E	
Яблуко	Mal d 1	Білок PR-10	1.2 ISU-E	
Персик	Pru p 1	Білок PR-10	0.4 ISU-E	
Соя	Gly m 4	Білок PR-10	<0.3 ISU-E	
Арахіс	Ara h 8	Білок PR-10	<0.3 ISU-E	
Ківі	Act d 8	Білок PR-10	0.5 ISU-E	
Селера	Api g 1	Білок PR-10	<0.3 ISU-E	

Пилок берези або суміжних видів дерев Fagales часто є основним сенсибілізатором до білків PR-10 у регіонах з високим рівнем впливу цього пилку. Наявність білків PR-10 у багатьох рослинних продуктах може спричинити алергічні реакції на фрукти, горіхи та овочі через перехресну реактивність і часто пов'язана з місцевими симптомами, такими як оральний алергічний синдром (ОАС). Багато з цих білків є нестійкими до нагрівання, і приготована їжа, зазвичай, добре переноситься.

Тауматин-подібний білок

Ківі	Act d 2	Тауматин-подібний білок	<0.3 ISU-E	
------	---------	-------------------------	------------	--

Act d 2 може перехресно реагувати з іншими тауматиноподібними білками.

Профілін

Береза	Bet v 2	Профілін	<0.3 ISU-E	
Латекс	Hev b 8	Профілін	<0.3 ISU-E	
Пролісник однорічний	Mer a 1	Профілін	<0.3 ISU-E	
Тимофіївка	Phl p 12	Профілін	<0.3 ISU-E	

Профіліни виявляють велику гомологію та перехресну реактивність навіть між віддаленими різновидами рослин. Рідко пов'язані з клінічними симптомами, але можуть спричинити очевидні або навіть тяжкі реакції у пацієнтів, які страждають алергією, наприклад, на цитрусові, диню, банан, лічі та помідори.

CCD

CCD	MUXF3	CCD	<0.3 ISU-E	
-----	-------	-----	------------	--

Перехресно реактивні вуглеводні детермінанти (CCD) рідко пов'язані з алергічними реакціями, але можуть дати позитивні результати тестів in vitro до алергенів, що містять CCD з пилку, рослинної їжі, комах та отруту.

Полькальцин (кальцій-зв'язуючий білок 2-EF-hand)

Береза	Bet v 4	Полькальцин	<0.3 ISU-E	
--------	---------	-------------	------------	--

Перехресно реагуючі компоненти

Полькальцин (кальцій-зв'язуючий білок 2-EF-hand)

Тимофіївка PhI p 7 Полькальцин <0.3 ISU-E

Маркери перехресної реактивності між пилком.

Стандартизовані одиниці ISAC (ISU-E)

< 0.3

0.3 - 0.9

1 - 14.9

≥ 15

Рівень

Не визначається

Низький

Помірний / Високий

Дуже високий






ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗРАЗОК
















ID зразка:
Дата забору зразка: 9/7/2022
Статус підтвердження: Виміряно
Дата друку: 9/7/2022
Калібрувальна крива: CTR03 18.02.2022






ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПАЦІЄНТА

ID пацієнта:
ПІБ:
Дата народження:
Ідентифікатор / номер медичної картки:
Вік:
Стать:

3. Результати IgE, відсортовані за джерелом алергенів

Яєчний білок	Gal d 1	Овомукоїд	1 ISU-E	
	Gal d 2	Овальбумін	25 ISU-E	
	Gal d 3	Кональбумін/Овотрансферрин	<0.3 ISU-E	
Яєчний жовток/куряче м'ясо	Gal d 5	Ліветин/Сироватковий альбумін	<0.3 ISU-E	
	Босов'яче молоко	Bos d 4	Альфа-лактальбумін	<0.3 ISU-E
Коров'яче молоко	Bos d 5	Бета-лактоглобулін	<0.3 ISU-E	
	Коров'яче молоко/м'ясо	Bos d 6	Сироватковий альбумін	<0.3 ISU-E
Коров'яче молоко	Bos d 8	Казеїн	<0.3 ISU-E	
	Bos d lactoferrin	Трансферин	<0.3 ISU-E	
Альфа-Гал	Alpha-Gal	Гал-альфа-1,3-Гал (Альфа-Гал)	<0.3 ISU-E	
Тріска	Gad c 1	Парвальбумін	<0.3 ISU-E	
Креветки	Pen m 1	Тропоміозин	<0.3 ISU-E	
	Pen m 2	Аргінін кінназа	<0.3 ISU-E	
	Pen m 4	Саркоплазматичний кальцій-зв'язуючий білок	<0.3 ISU-E	
Горіх кеш'ю	Ana o 2	Запасний білок, 11S глобулін	<0.3 ISU-E	
	Ana o 3	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
Бразильський горіх	Ver e 1	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
	Фундук	Cor a 1.0401	Білок PR-10	<0.3 ISU-E
Cor a 8		Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	<0.3 ISU-E	
Cor a 9		Запасний білок, 11S глобулін	<0.3 ISU-E	
Cor a 14		Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
Волоський горіх	Jug r 1	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
	Jug r 3	Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	0.4 ISU-E	
Насіння кунжута	Ses i 1	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
	Арахіс	Ara h 1	Запасний білок, 7S глобулін	<0.3 ISU-E
Ara h 2		Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
Ara h 3		Запасний білок, 11S глобулін	<0.3 ISU-E	
Ara h 6		Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	
Ara h 8		Білок PR-10	<0.3 ISU-E	
Ara h 9		Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	<0.3 ISU-E	
Соя	Gly m 4	Білок PR-10	<0.3 ISU-E	
	Gly m 5	Запасний білок, бета-конгліцінін	<0.3 ISU-E	
	Gly m 6	Запасний білок, гліцинін	<0.3 ISU-E	
Гречка	Fag e 2	Запасний білок, 2S альбумін	<0.3 ISU-E	

Пшениця	Tri a 14	Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	<0.3 ISU-E	
	Tri a 19.0101	Омега-5 гліадин	<0.3 ISU-E	
	Tri a aA_Tl	Інгібітор альфа-амілази / трипсину	<0.3 ISU-E	
Ківі	Act d 1	Цистеїнова протеаза	<0.3 ISU-E	
	Act d 2	Тауматин-подібний білок	<0.3 ISU-E	
	Act d 5	Ківеллін	<0.3 ISU-E	
	Act d 8	Білок PR-10	0.5 ISU-E	
Яблуко	Mal d 1	Білок PR-10	1.2 ISU-E	
Персик	Pru p 1	Білок PR-10	0.4 ISU-E	
	Pru p 3	Білок, що переносить холестерин (nsLTP)	40 ISU-E	
Селера	Api g 1	Білок PR-10	<0.3 ISU-E	
Свинорий пальчатий	Cyn d 1	Група трав 1	<0.3 ISU-E	
Тимофіївка	Phl p 1	Група трав 1	<0.3 ISU-E	
	Phl p 2	Група трав 2	<0.3 ISU-E	
	Phl p 4	Фермент берберинового мостика	<0.3 ISU-E	
	Phl p 5	Група трав 5	45 ISU-E	
	Phl p 6	Група трав 6	<0.3 ISU-E	
	Phl p 7	Полькальцин	<0.3 ISU-E	
	Phl p 11	Ole e 1-споріднений білок	<0.3 ISU-E	
	Phl p 12	Профілін	<0.3 ISU-E	
Вільха	Aln g 1	Білок PR-10	<0.3 ISU-E	
Береза	Bet v 1	Білок PR-10	1.1 ISU-E	
	Bet v 2	Профілін	<0.3 ISU-E	
	Bet v 4	Полькальцин	<0.3 ISU-E	
Пилок ліщини	Cor a 1.0101	Білок PR-10	0.3 ISU-E	
Японський кедр	Cry j 1	Пектат-ліаза	<0.3 ISU-E	
Кипарис	Cup a 1	Пектат-ліаза	<0.3 ISU-E	
Пилок оливи	Ole e 1	Звичайна оливкова група 1	0.4 ISU-E	
	Ole e 7	Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	<0.3 ISU-E	
	Ole e 9	Бета-1,3-глюканаза	<0.3 ISU-E	
Платан	Pla a 1	Гіпотетичний інгібітор інвертази	<0.3 ISU-E	
	Pla a 3	Білок-переносник ліпідів (nsLTP)	3.7 ISU-E	
Амброзія	Amb a 1	Пектат-ліаза	17 ISU-E	
Полин	Art v 1	Дефенсин	3.6 ISU-E	
	Art v 3	Білок, що переносить холестерин (nsLTP)	22 ISU-E	
Лобода	Che a 1	Ole e 1-споріднений білок	<0.3 ISU-E	
Пролісник однорічний	Mer a 1	Профілін	<0.3 ISU-E	
Настінниця лікарська	Par j 2	Білок, що переносить холестерин (nsLTP)	<0.3 ISU-E	
Подорожник	Pla l 1	Ole e 1-споріднений білок	<0.3 ISU-E	
Солянка	Sal k 1	Пектин метилестераза	<0.3 ISU-E	
Собака	Can f 1	Ліпокалін	14 ISU-E	
	Can f 2	Ліпокалін	57 ISU-E	
	Can f 3	Сироватковий альбумін	<0.3 ISU-E	
	Can f 4	Ліпокалін	<0.3 ISU-E	
	Can f 5	Аргінін естераза	35 ISU-E	
	Can f 6	Ліпокалін	<0.3 ISU-E	
Кінь	Equ c 1	Ліпокалін	<0.3 ISU-E	
	Equ c 3	Сироватковий альбумін	<0.3 ISU-E	

Кіт	Fel d 1	Утероглобін	5.8 ISU-E	
	Fel d 2	Сироватковий альбумін	<0.3 ISU-E	
	Fel d 4	Ліпокалін	<0.3 ISU-E	
Миша	Mus m 1	Ліпокалін	<0.3 ISU-E	
Альтернарія	Alt a 1	Кислий глікопротеїн	<0.3 ISU-E	
	Alt a 6	Енолаза	<0.3 ISU-E	
Аспергілли	Asp f 1	Сімейство мітогілінів	<0.3 ISU-E	
	Asp f 3	Пероксисомальний білок	<0.3 ISU-E	
	Asp f 6	Mn супероксиддисмутаза	<0.3 ISU-E	
Кладоспорій	Cla h 8	Манітолдегідрогеназа	<0.3 ISU-E	
V. tropicalis (кліщ домашнього пилу)	Blo t 5	Група кліщів 5	<0.3 ISU-E	
D. farinosa (кліщ домашнього пилу)	Der f 1	Цистеїнова протеаза	10 ISU-E	
	Der f 2	Сімейство NPC2	0.6 ISU-E	
D. pteronyssinus (кліщ домашнього пилу)	Der p 1	Цистеїнова протеаза	16 ISU-E	
	Der p 2	Сімейство NPC2	0.8 ISU-E	
	Der p 10	Тропоміозин	<0.3 ISU-E	
	Der p 23	Домен перитрофіноподібного білка (PF01607)	<0.3 ISU-E	
L. destructor (коморні кліщі)	Lep d 2	Сімейство NPC2	<0.3 ISU-E	
Тарган	Bla g 1	Група тарганів 1	<0.3 ISU-E	
	Bla g 2	Аспарагінова протеаза	<0.3 ISU-E	
	Bla g 5	Глутатіон S-трансфераза	<0.3 ISU-E	
	Bla g 7	Тропоміозин	<0.3 ISU-E	
Анісакіс	Ani s 1	Інгібітор серинової протеази	<0.3 ISU-E	
	Ani s 3	Тропоміозин	<0.3 ISU-E	
Латекс	Hev b 1	Фактор елонгації каучуку	<0.3 ISU-E	
	Hev b 3	Невеликий білок частинок каучуку	<0.3 ISU-E	
	Hev b 5	Кислий білок	<0.3 ISU-E	
	Hev b 6	Гевейн	<0.3 ISU-E	
	Hev b 8	Профілін	<0.3 ISU-E	
CCD	MUXF3	CCD	<0.3 ISU-E	

Стандартизовані одиниці ISAC (ISU-E)

< 0.3

0.3 - 0.9

1 - 14.9

≥ 15

Рівень

Не визначається

Низький

Помірний / Високий

Дуже високий

