

Let your doctor help you find out
the cause of your allergic
symptoms

讓你的醫生幫你找出過敏症狀的根源

With a minute quantity of blood, ALEX² can detect up to 300 airborne and food allergens IgE, covering the diagnostic needs of patients across Europe, Southeast Asia, mainland China and Hong Kong. The result can help doctors establish a personalized and precise treatment regime for allergic patients.

只需微量血液，便能一次檢測多達300種氣傳及食物過敏原，涵蓋歐洲、東南亞、中國大陸及香港常見的致敏原及分子組份，讓醫生為病人快速建立個性化的精準治療方案。

Developed and manufactured in Austria, ALEX² is based on a patented molecular allergen microarray nanotechnology. Having obtained the CE mark, the product meets the requirements of the applicable EC directives. It is permitted to be sold in all EU countries and exported to all over the world as a certified diagnostic product.

源於奧地利，建基於全球專利的分子過敏原微陣列納米技術，並獲歐洲CE mark認證，符合歐盟地區對內銷及出口醫療診斷產品的嚴格要求。

ALEX²
Facebook



ALEX² video



300 ALEX²
allergens



診所資料



正貨聲明

This is an authorised ALEX2® microarray allergen IgE test conducted in HK by selected partner of MacroArray Diagnostics. Please be cautious of unauthorised ALEX2® tests overseas, manufacturer does not offer warranty or liability.

PATHLAB

Healthcare 保健

香港百樂醫務化驗室

Hotline: 2525 2018

www.pathlab.com.hk

THE NEW
GENERATION OF
MICROARRAY
ALLERGEN IgE
DETECTION -
ALEX²

新一代ALEX²微陣列
過敏原IgE檢測

過敏測試

ALEX²
ALLERGY EXPLORER

ALLERGY EXPLORER 2 (ALEX²) - A NEW GENERATION OF ALLERGY TEST

Simultaneously detect sensitivity to 300 allergens and molecular components

POLLENS 花粉

Tree pollen 樹花粉

- Acacia 金合歡屬花粉
- ☆ Alder 杞木花粉 (A l n g 1, A l n g 4)
 - ☆ Silver Birch 白樺樹花粉 (B e t v 1, 2, 6)
 - ☆ Hazel 歐洲榛樹花粉 (C o r a 1.0103)
 - ☆ Sugi 日本雪松花粉 (C r y j 1)
 - ☆ Arizona Cypress 亞利桑那柏樹花粉
 - ☆ Cypress 柏樹花粉
 - ☆ Beech 山毛櫸樹花粉
 - ☆ Ash 白蜡樹花粉 (F r a e 1)
 - ☆ Walnut pollen 胡桃樹花粉
 - ☆ Mountain Cedar 大果刺柏樹花粉
 - ☆ Mulberry Tree 桑樹花粉
 - ☆ Olive 橄欖樹花粉 (O l e e 1, 7, 9)
 - ☆ Date Palm 海棗樹花粉 (P h o d 2)
 - ☆ London Plane Tree 懸鈴木花粉 (P l a a 1, 2, 3)
 - ☆ Cottonwood 白楊花粉
 - ☆ Paper mulberry 構樹花粉
 - ☆ Tree of heaven 臭椿花粉
 - ☆ Elm 英國榆樹花粉

Grass pollen 草花粉

- Bermuda Grass 狗牙根 (C y n d 1)
- ☆ Perennial Ryegrass 黑麥草 (L o l p 1)
- ☆ Bahia Grass 百喜草
- Timothy 梯牧草 (P h l p 1, 2, 5, 6, 7, 12)
- ☆ Common Reed 蘆葦
- Rye 黑麥

Weed pollen 雜草花粉

- ☆ Pigweed 反枝莧
- ☆ Ragweed 豚草 (A m b a 1, 4)
- ☆ Mugwort 艾蒿 (A r t v 1, A r t v 3)
- ☆ Hemp 大麻 (C a n s 3)
- ☆ Lamb's Quarter 藜 (C h e a 1)
- ☆ Annual Mercury 法國山黧 (M e r a 1)
- ☆ Wall Pellitory 猶太牆草 (P a r j 2)
- ☆ Ribwort 長葉車前草 (P l a l 1)
- ☆ Russian Thistle 俄國薊/鉚豬毛草 (S a l k 1)
- ☆ Nettle 蕁麻

MITES, YEAST, MOULDS AND ANIMAL DANDER 蟎蟲、酵母、真菌及 動物毛皮

House dust mite 塵蟎

- D. farinae 粉塵蟎 (D e r f 1, 2)
- D. pteronyssinus 屋塵蟎 (D e r p 1, 2, 5, 7, 10, 11, 20, 21, 23)

Storage mite 倉庫蟎

- ☆ Acarus siro 粗足粉蟎
- B. tropicalis 熱帶無爪蟎 (B l o t 5, 10, 21)
- G. domesticus 家甜食蟎 (G l y d 2)
- ☆ L. destructor 害蟎嗜蟎 (L e p d 2)
- T. putrescentiae 腐食酪蟎 (T y r p 2)

Yeast 酵母

- ☆ M. sympodialis 合板馬拉色菌 (M a l a s 5, 6, 11)
- Baker's yeast 啤酒酵母

Mould 真菌

- ☆ A. alternata 細鏈格孢 (A l t a 1, 6)
- A. fumigatus 煙曲霉 (A s p f 1, 3, 4, 6)
- ☆ C. herbarum 蠟葉芽枝黴 (C l a h 8)
- ☆ P. chrysogenum 產黃青黴

Epithelia 動物毛皮

- Dog epithelia 狗毛 (C a n f 1, 2, 4, 5, 6, C a n f F e l d 1 l i k e)
- ☆ Guinea pig 天竺鼠/豚鼠毛
- ☆ Djungarian hamster 短尾侏儒倉鼠毛
- ☆ Goldhamster 金倉鼠毛
- Cat Epithelia 貓毛 (F e l d 1, 2, 4, 7)
- ☆ Mouse Epithelia 小鼠毛
- ☆ Rabbit epithelia 兔毛 (O r y c 1, c 2, c 3)
- ☆ Rat Epithelia 大鼠毛
- ☆ Cattle Epithelia 牛毛
- ☆ Goat Epithelia 山羊毛
- Horse Epithelia 馬毛 (E q u c 1, 4)
- ☆ Sheep epithelia 羊毛
- Pig epithelia 豬毛

LEGUMES, CEREALS, NUTS AND SEEDS 豆類、穀麥、堅果及 種子類食物

Legumes 豆類

- Peanut 花生 (A r a h 1, 2, 3, 6, 8, 9, 15)
- ☆ Chickpea 鷹嘴豆
- Soy 黃豆 (G l y m 4, 5, 6, 8)
- ☆ Lentil 扁豆
- ☆ White/Green Bean 綠豆
- ☆ Pea 豌豆

Cereals 穀麥

- ☆ Oat 燕麥
- ☆ Quinoa 藜麥
- ☆ Buckwheat 蕎麥 (F a g e 2)
- ☆ Barley 大麥
- ☆ Lupine Seed 白羽扇豆
- ☆ Rice 糙米
- ☆ Millet 粟
- ☆ Cultivated rye 黑麥
- Wheat flour 小麥 (T r i a 14, 19, a A _ T l)
- ☆ Spelt 古麥
- ☆ Corn 玉米 (Z e a m 14)

Nuts 堅果

- ☆ Cashew 腰果 (A n a o 2, 3)
- ☆ Brazil Nut 巴西胡桃 (B e r e 1)
- ☆ Pecan 山核桃
- Hazel Nut 榛子 (C o r a 1.0401, 8, 9, 11, 12, 14)
- ☆ Walnut 核桃 (J u g r 1, 2, 3, 4, 6)
- ☆ Macadamia 夏威夷果仁 (M a c i 2 S Albumin)
- ☆ Pistacio 開心果 (P i s v 1, 2, 3, 4)
- Almond 杏仁

Seeds 種子類

- ☆ Pumpkin Seed 南瓜子
- ☆ Sunflower seed 葵花籽
- ☆ Poppy seed 罌粟 (P a p s 2 S Albumin)
- ☆ Sesame 芝麻 (S e s i 1)
- ☆ FenuGreek seeds 胡蘆巴/雲香草

MILK, EGG AND SEAFOOD 奶類、雞蛋及海鮮類食物

Milk 奶類

- Cow's milk 牛奶
- Cow's milk α-Lactalbumin α-乳白蛋白
- Cow's milk β-Lactoglobulin β-乳清蛋白
- Cow's milk Casein 酪蛋白
- ☆ Camel's milk 駱駝奶
- ☆ Goat's milk 山羊奶
- ☆ Horse Milk 馬奶
- ☆ Sheep's milk 羊奶

Egg 雞蛋

- Egg white 蛋白
- Egg white ovomucoid 卵粘蛋白
- Egg white ovalbumin 卵清蛋白
- Egg white ovotransferrin 卵轉鐵蛋白
- Egg white lysozyme C 溶菌酶 C
- Egg yolk 蛋黃
- Egg yolk serum albumin 白蛋白

Parasite in fish 魚寄生蟲

- ☆ Anisakis simplex 異尖線蟲 (A n i s 1, 3)

Lobster, Shrimp and crab 蝦蟹類

- Lobster 龍蝦
- Shrimp 蝦
- Northern prawn 北方長額蝦
- Black Tiger Shrimp 黑虎蝦 (P e n m 1, 2, 3, 4)
- Brown shrimp 褐蝦 (C r a c 6)
- Crab 蟹

Shellfish 貝類

- ☆ Squid 墨魚
- ☆ Common Mussel 青口
- Oyster 蠔
- ☆ Scallop 帶子
- Venus Clam 蛤

Fish 魚類

- ☆ Carp 鯉魚 (C y p c 1)
- Atlantic Cod 鱈魚 (G a d m 1, G a d m 2 + 3)
- Salmon 三文魚 (S a l s 1)
- ☆ Atlantic herring 大西洋鱈 (C l u h 1)
- ☆ Atlantic mackerel 鯖魚 (S c o s 1)
- ☆ Swordfish 劍魚
- Tuna/Yellow fin 吞拿魚 (T h u a 1)
- ☆ Thornback ray 魷魚 (R a j c Parvalbumin)



VEGETABLES, FRUITS AND SPICES 蔬菜、水果及香料

Vegetables 蔬菜

- ☆ Onion 洋蔥
- Garlic 大蒜
- ☆ Celery 芹菜 (A p i g 1, 2, 6)
- ☆ Carrot 胡蘿蔔 (D a u c 1)
- ☆ Avocado 牛油果
- ☆ Potato 馬鈴薯
- Tomato 蕃茄 (S o l a l 6)

Fruits 水果

- Kiwi 奇異果 (A c t d 1, 2, 5, 10)
- ☆ Papaya 木瓜
- ☆ Orange 橙
- ☆ Melon 香瓜 (C u c m 2)
- ☆ Fig 無花果
- Strawberry 草莓 (F r a a 1 + F r a a 3)
- ☆ Apple 蘋果 (M a l d 1, 2, 3)
- ☆ Mango 芒果
- ☆ Banana 香蕉
- ☆ Cherry 櫻桃
- ☆ Peach 桃 (P r u p 3, 7)
- ☆ Pear 梨
- ☆ Blueberry 藍莓
- ☆ Grape 葡萄 (V i t v 1)

Spices 香料

- ☆ Paprika 辣椒粉
- ☆ Caraway 葛縷子
- ☆ Oregano 奧勒岡/牛至
- ☆ Parsley 歐芹
- ☆ Anise 八角
- ☆ Mustard 芥末 (S i n a 1)

MEATS, INSECTS, VENOMS AND OTHERS 肉類、昆蟲、蜂毒及其他

Meats 肉類

- Beef 牛肉
- ☆ Horse Meat 馬肉
- Chicken Meat 雞肉
- ☆ Turkey Meat 火雞肉
- ☆ Rabbit Meat 兔肉
- Mutton 羊肉
- Pork 豬肉

Insects 昆蟲

- German Cockroach 德國蟑螂
- (B l a g 1, 2, 4, 5, 9)
- ☆ American Cockroach 美洲蟑螂
- (P e r a 7)
- ☆ Fire ant 紅火蟻
- ☆ Pigeon tick 鴿銳緣蝨

Insect venoms 蜂毒

- Honey Bee Venom 蜜蜂 (A p i m 1, 10)
- ☆ Hornet 長頭胡蜂
- ☆ Paper Wasp Venom 造紙胡蜂 (P o l d 5)
- ☆ Common Wasp Venom 黃蜂 (V e s v 1, 5)

Others 其他

- Latex 乳膠 (H e v b 1, 3, 5, 6, 8, 11)
- ☆ Weeping Fig 花葉榕
- ☆ Mealworm 黃粉蟲/麵包蟲
- ☆ Migratory locust 東亞飛蝗
- ☆ House cricket 家蟋蟀
- ☆ Hom's Lactoferrin 乳鐵蛋白



PATHLAB

Healthcare 保健
香港百樂醫務化驗室
Hotline: 2525 2018
www.pathlab.com.hk