



IgE過敏測試

# 揪出孩子致敏元兇

鼻敏感

濕疹

哮喘



全面涵蓋多達104種

常見致敏原 免受過敏困擾

# 過敏反應跟免疫系統有關

免疫系統是人體的防禦系統，當身體組織接觸外來有害物質如細菌和病毒時，免疫系統會即時辨認及記錄此物質，於下次接觸時會產生抗體攻擊這些有害物質，保護身體免受傷害。



過敏反應是免疫系統對原本無害的物質(過敏原或致敏原)視作外來有害物質，令細胞釋放物質以致身體出現發炎反應，包括皮膚紅腫痕癢、蕁麻疹、流鼻水、打噴嚏、流眼水、腹瀉、作嘔及呼吸急促等，若反應嚴重，更有機會引致過敏性休克，造成性命危險。

## 部份過敏徵狀容易被忽視

### 輕微反應:

無故嘔吐、  
腹瀉

皮膚感到痕癢、  
出現紅腫、  
發炎、出疹

呼吸不暢順、  
急促

流眼水、  
鼻水

### 嚴重反應:

過敏性休克、  
嚴重氣管腫脹等  
有機會致命

誘發濕疹、鼻敏感、  
哮喘等毛病，  
長期影響日常生活  
甚至兒童成長發展

# 環境及食物過敏原無處不在

過敏原其實在日常生活中無處不在，寶寶或小孩很多時在不知情的狀況下會吃進、接觸或吸入過敏原。過敏原主要分為食物及環境過敏原兩大類。

## 香港常見的環境過敏原：

塵蟎類

動物毛屑

蟑螂

## 香港常見的食物過敏原：

甲殼類海產

雞蛋

牛奶

魚類

麵粉

大豆

花生

堅果

## 過敏新聞

### THE NEWS

#### 孩子持續噴嚏鼻塞 誤當感冒醫

鼻敏感拖得耐 棚牙合唔埋

- 香港每4名兒童便有1人患上鼻敏感
- 延誤醫治，持續性鼻敏感可演變成睡眠窒息症、鼻竇炎或中耳積水，甚至下頸咬合不正
- 治療鼻敏感，除了藥物治療控制徵狀，最有效方法是找出致敏原從而避免接觸

Source: 明報健康網 2020年2月3日



#### 濕疹童患食物敏感機會較正常童高4倍

醫生拆解高危食物致敏源

- 中度至嚴重濕疹兒童，出現食物敏感的機會率比正常兒童高2至4倍
- 約有5%的香港兒童有食物敏感，一旦接觸敏感食物，可引致出疹、面部及舌部腫脹、呼吸困難、頭暈和血壓降低
- 若情況嚴重，可導致過敏性休克，甚至死亡

Source: TOPICK 新聞 2019年4月9日



# 容易有過敏的人士 75%嬰幼兒出現敏感症狀\*



四分三受訪者子女現時或曾經出現敏感症狀，主要為濕疹/皮膚敏感、鼻敏感/花粉熱及哮喘/氣管敏感

## 過敏的高危因素

- 家族遺傳:若父母都有敏感病史，孩子遺傳過敏體質風險高達50%-80%
- 剖腹BB更易有過敏\*:患上呼吸道敏感的風險高3.6倍
- 兒童隨著成長面對不同過敏威脅，初時易有食物敏感及濕疹，後期易受氣管敏感影響

\* 香港過敏協會「嬰幼兒敏感風險知多少」問卷調查

# Bager P. & et al. (2008). Clin Exp Allergy , 38(4), 634-42. 2. Akuete, K. & et al. (2011). Pediatrics, 128(3), e623-30

## 進行過敏測試 及早找出真正過敏原

透過檢測血液內IgE的濃度，有助識別特定過敏原，也能了解患者是否屬於過敏體質以及對什麼物質過敏。

IgE檢測可找出不同物質引致過敏反應的程度。IgE抗體值越高，出現過敏反應的機率也越高。即使檢測出的IgE濃度很低，亦有助預測過敏的可能性。

## 濕疹患者胡亂戒口 隨時弄巧反拙 查找食物過敏源頭 應戒則戒

- 濕疹的成因跟遺傳和環境因素有十分密切的關係
- 食物過敏是一個誘發因素，其餘患者可能因其他環境因素引致
- 若戒口至接近偏食程度，有可能導致身體營養不足，長遠會令敏感、濕疹的情況加劇

Source: 明報新聞-濕疹患者胡亂戒口 隨時弄巧反拙 醫生：查找食物過敏源頭 應戒則戒, 13/09/2019

## 戒口有機會引致營養不足 找出真正致敏原做法更好

有家長因為懷疑幼兒對某部份食物敏感，因而戒掉大部份的食物，最終可能會引致幼兒不夠營養，應找出真正致敏原，再針對個別食物行動才是更好做法。

Source: 香港01新聞 -【食物過敏】嬰幼時期多接觸不同食物有助免疫系統適應, 29/07/2019

# 康盛人生IgE過敏測試優勢

全面涵蓋多達104種常見致敏原



## 塵蟎類

屋塵蟎、粉塵蟎及無爪蟎



## 海產及肉類 (部份)

蝦、蟹、龍蝦、青口、蠔、三文魚、鱈魚、吞拿魚、牛肉、豬肉、羊肉及雞肉



## 花粉類 (部份)

牧草、艾草、果園草、豚草、赤楊、白樺、榛木及櫟木



## 蔬果及堅果類 (部份)

燕麥、小麥、大米、蕓麥、蕃茄、南瓜、青瓜、粟米、大豆、花生、杏仁及腰果



## 家居類

貓狗皮屑、雞鴨毛屑、德國及亞洲蟑螂



## 奶類、蛋類及其他 (部份)

牛奶、芝士、羊奶、乳清蛋白、蛋白、蛋黃、酵母菌及乳膠

詳細列表請參閱網站:



### 簡單及方便

- 只需要3ml周邊血液即可進行測試



### 臨床驗證科技

- 利用先進 BiolC System 微流體晶片系統，可進行蛋白質特異性過敏原抗體檢測
- 結果具高靈敏度、特異性及精確度



### 國際認證實驗室

- 檢測由擁有GMP、ISO1348認證並通過CE、TFDA、CFDA及KFDA批核的實驗室進行



### 專業樣本收集及報告

- 樣本由醫生進行收集，報告於14個工作天發出，並由醫生進行詳細講解

# 服務計劃

No	致敏原	ALLE 40	ALLE 80	ALLE 104
<b>塵蟎類</b>				
1	屋塵蟎	✓	✓	✓
2	粉塵蟎	✓	✓	✓
3	無爪蟎	✓	✓	✓
<b>動物毛屑類</b>				
4	貓皮屑	✓	✓	✓
5	狗皮屑	✓	✓	✓
6	雞毛屑	✓	✓	✓
7	鴨毛屑	✓	✓	✓
8	狗表皮			✓
<b>野草及雜草類</b>				
9	狗牙根草	✓	✓	✓
10	牧草	✓	✓	✓
11	豚草	✓	✓	✓
12	一枝黃	✓	✓	✓
13	艾草	✓	✓	✓
14	黃花茅			✓
15	黑麥			✓
16	鴨茅/果園草			✓
17	油菜籽			✓
18	車前草			✓
<b>樹木類</b>				
19	赤楊			✓
20	歐洲白樺			✓
21	歐榛			✓
22	白櫟木			✓
23	構樹			✓
<b>蟑螂類</b>				
24	亞洲蟑螂	✓	✓	✓
25	德國蟑螂	✓	✓	✓
<b>黴菌類</b>				
26	青黴菌	✓	✓	✓
27	芽枝黴菌	✓	✓	✓
28	煙色麴菌	✓	✓	✓
29	交錯黴菌	✓	✓	✓
30	白色念珠菌	✓	✓	✓
31	枝孢樣枝孢霉菌			✓
32	尖孢鐮刀菌			✓
33	短青黴菌			✓
<b>食物類</b>				
34	蛋白	✓	✓	✓
35	花生	✓	✓	✓
36	大豆	✓	✓	✓
37	牛奶	✓	✓	✓
38	杏仁	✓	✓	✓
39	蟹	✓	✓	✓
40	蝦	✓	✓	✓
41	番茄	✓	✓	✓
42	鱈魚	✓	✓	✓
43	羊奶	✓	✓	✓
44	胡蘿蔔	✓	✓	✓
45	馬鈴薯	✓	✓	✓
46	藍青口	✓	✓	✓
47	小麥	✓	✓	✓
48	三文魚	✓	✓	✓
49	酵母菌	✓	✓	✓

No	致敏原	ALLE 40	ALLE 80	ALLE 104
食物類				
50	大蒜	✓	✓	✓
51	蛋黃	✓	✓	✓
52	芝士	✓	✓	✓
53	奇異果	✓	✓	✓
54	山藥		✓	✓
55	芝麻		✓	✓
56	甜瓜/哈蜜瓜		✓	✓
57	蕎麥		✓	✓
58	榛子		✓	✓
59	腰果		✓	✓
60	檸檬		✓	✓
61	菠蘿		✓	✓
62	蘑菇		✓	✓
63	菠菜		✓	✓
64	甘藍/椰菜		✓	✓
65	南瓜		✓	✓
66	雲尼拿豆		✓	✓
67	車厘子		✓	✓
68	青瓜		✓	✓
69	提子		✓	✓
70	豬肉		✓	✓
71	西蘭花		✓	✓
72	牛肉		✓	✓
73	薑		✓	✓
74	蠔		✓	✓
75	西瓜		✓	✓
76	橙		✓	✓
77	柑		✓	✓
78	蔓越莓		✓	✓
79	椰子		✓	✓
80	吞拿魚		✓	✓
81	蘋果		✓	✓
82	燕麥		✓	✓
83	麩質		✓	✓
84	粟米		✓	✓
85	龍蝦		✓	✓
86	雞肉		✓	✓
87	芹菜		✓	✓
88	羊肉		✓	✓
89	芥末		✓	✓
90	大米		✓	✓
91	麥芽		✓	✓
92	香蕉		✓	✓
93	可可豆		✓	✓
94	酪蛋白			✓
95	Alpha乳清蛋白			✓
96	Beta乳清蛋白			✓
97	柑橘類			✓
98	卵清蛋白			✓
99	卵粘蛋白			✓
100	花生過敏蛋白Arah h2			✓
101	ω5麥膠蛋白			✓
102	芒果			✓
其他				
103	蠔			✓
104	乳膠	✓	✓	✓

# 登記及查詢

## ALLE40 計劃

包括40種不同種類常見致敏原，適合作基本檢測

## ALLE80 計劃

除了包括40種不同種類常見致敏原外，額外加入40種食物類型致敏原組合，為食物過敏高風險人仕作更深入檢測

## ALLE104 計劃

涵蓋104種不同種類常見及特別致敏原外，為長期受過敏困擾的人仕，例如：過敏性鼻炎、鼻敏感、濕疹、蕁麻疹、氣管及皮膚敏感等患者作全面檢測



康盛人生(香港)有限公司

### 香港辦事處

香港新界沙田香港科學園科技大道西11號  
生物科技中心2座地下G15室

### 澳門辦事處

澳門殷皇子大馬路43-53A澳門廣場21樓F座

### 客戶服務熱線

📞 香港 3980 2888 | 澳門 6881 0781

🌐 [biotech.cordlife.com.hk](http://biotech.cordlife.com.hk)



### 免責聲明和測試限制

康盛人生IgE血液過敏測試能夠量度人體對多達104種致敏原的免疫球蛋白E的反應。化驗結果只提供資訊性參考並不應視為取代專業醫護治療。本公司不會對任何醫學情況作出診斷及治療。化驗結果或會受不同因素影響，包括但不限於年齡、性別、採樣時間、飲食、藥物及當今醫療科技限制。假陽性或假陰性結果或會出現並建議閣下尋求醫學意見並考慮進行覆檢或後續化驗(或會產生額外費用)。