

大安聯合醫事檢驗所公告

公告編碼：416

日期：113年1月03日

- 公告事項：
1. 113年春節期間報告時效調整
 2. 檢驗項目108 Food Allergy IgG，108項慢性食物過敏原更換試劑
 3. 檢驗項目Cyfra 21-1，更換試劑廠牌

1. 為配合113年春節假期(02/08(四)-02/13(二))細菌室及部份非當日報告時效之最後收件日與報告發出日將略做調整，批次操作項目如需複驗則延至春節後發報告，敬祈配合因應：

項目	最後收件日	發報告日	需再次確認及下批次發報告日
一般、嗜氧培養	2/5	2/7	2/6~2/7檢體，2/14後陸續發
孕婦乙型鏈球菌培養	2/3	2/7	2/5~2/7檢體，2/14後陸續發
血液、厭氧培養	1/31	2/7	2/1~2/7檢體，2/14後陸續發
GC培養	2/2	2/7	2/3~2/7檢體，2/14後陸續發
Tip、Cvp培養	2/3	2/7	2/5~2/7檢體，2/14後陸續發
水質培養 (5天)	2/3	2/6	2/5~2/7檢體，2/14後陸續發
水質培養 (7天)	1/31	2/7	2/1~2/7檢體，2/14後陸續發
Anti-Thrombin III，AT-III	2/6	2/7	2/7檢體，2/15發
Lupus Anti-coagulant	2/6	2/7	2/7檢體，2/15發
Protein C、Protein S	2/6	2/7	2/7檢體，2/15發
寄生蟲卵濃縮法	2/6	2/7	2/7檢體，2/14發
Factor VIII assay、 Factor IX assay	2/5	2/7	2/6~2/7檢體，2/15發
Factor VIII inhibitor、 Factor IX inhibitor	2/5	2/7	2/6~2/7檢體，2/15發
vWF：RCo、vWF：Ag	2/5	2/7	2/6~2/7檢體，2/15發
Thrombin Time	2/5	2/7	2/6~2/7檢體，2/15發
DR-70	2/5	2/6	2/6~2/7檢體，2/16發
QuantiFERON，IGRA	2/6	2/7	2/7不收未培養之檢體，2/14發
SMA(spinal muscular atrophy)	1/26	2/7	1/27~2/7檢體，2/22發
HCV RNA Genotyping	1/30	2/7	1/31~2/7檢體，2/22發
VMA、HVA	2/5	2/7	2/6~2/7檢體，2/17發
Catecholamine	2/1	2/3	2/2~2/7檢體，2/17發
HBV DNA	2/6	2/7	2/7檢體，2/15發
CMV DNA	2/6	2/7	2/7檢體，2/15發
17-KS，17-OHCS	2/1	2/3	2/2~2/7檢體，2/17發
癌症及慢性病風險基因分析	1/26	2/7	1/27~2/7檢體，2/26發
鋁Al	2/3	2/5	2/5~2/7檢體，2/16發
5-HIAA	2/3	2/6	2/5~2/7檢體，2/20發
CT RNA、NG DNA、 TV DNA、MG DNA	2/6	2/7	2/7檢體，2/15發
HCV RNA	2/6	2/7	2/7檢體，2/15發
NIPT	1/22	2/7	1/23~2/7檢體，3/1發
無機砷As	1/26	2/7	1/27~2/7檢體，2/26發
Blood As、Hg、Cd、Pb	2/3	2/6	2/5~2/7檢體，2/16發
Urine：Mn Ni Cd Mg Zn As Cu Pb	2/5	2/7	2/6~2/7檢體，2/21發
血清Zn、Cu	2/5	2/7	2/6~2/7檢體，2/16發

Immunoglobulin D	1/30	2/7	1/31~2/7檢體，2/21發
Legionella pneumophila Antibodies	2/6	2/7	2/7檢體，2/14發
Anti-ECP	2/3	2/5	2/5~2/7檢體，2/15發
TSH Receptor Ab(RIA)	2/6	2/7	2/7檢體，2/16發
Anti-Nuclear Antibodies，ANA	2/5	2/6	2/6~2/7檢體，2/16發
Anti-Mitochondrial Antibodies，AMA	2/5	2/6	2/6~2/7檢體，2/16發
Anti-Smooth Muscle Antibodies，ASMA	2/5	2/6	2/6~2/7檢體，2/16發
Anti-ds DNA、Anti-GPC Ab	2/5	2/6	2/6~2/7檢體，2/16發
Endotoxin	2/5	2/7	2/6~2/7檢體，2/14後陸續發
Amoebic Ab. IgG	2/6	2/7	2/7檢體，2/14發
108項慢性食物過敏原	1/31	2/1	2/1~2/7檢體，2/15發
Cryoglobulin	1/31	2/7	2/1~2/7檢體，2/14發
Measles IgM	2/6	2/7	2/7檢體，2/14發
EB VCA IgA	2/6	2/7	2/7檢體，2/14發
EB VCA IgG/IgM、EBEA IgG、EBNA IgG	2/6	2/7	2/7檢體，2/14發
Anti-HDV	2/5	2/6	2/6~2/7檢體，2/16發
Chlamydia pneumonia	2/6	2/7	2/7檢體，2/14發
Chlamydia trachomatis IgM	2/6	2/7	2/7檢體，2/14發
Fragile X	2/3	2/6	2/5~2/7檢體，2/15發
NUDT15	2/5	2/6	2/6~2/7檢體，2/15發
MTHFR	2/5	2/6	2/6~2/7檢體，2/15發
Myositis specific Ab、Systemic Sclerosis Abs、ALD antibodies	2/6	2/7	2/7檢體，2/15發
Everolimus	2/2	2/6	2/3~2/7檢體，2/19發
Circulating sperm Antibody	2/1	2/5	2/2~2/7檢體，2/19發
HIV-1 Viral Load test	2/6	2/7	2/7檢體，2/15發
HIV-1 Western blot	2/5	2/7	2/6~2/7檢體，2/21發
血清In、Se；尿Cr	2/6	2/7	2/7檢體，2/15發
Apo E genotyping	1/30	2/7	1/31~2/7檢體，2/22發
5-HTT	1/30	2/7	1/31~2/7檢體，2/22發
HSV 1+2 DNA PCR、VZV Viral Load	1/30	2/7	1/31~2/7檢體，2/22發
HPV DNA	2/1	2/7	2/2~2/7檢體，2/17發
PIVKA-II 異常凝血酶原定量	2/3	2/5	2/5~2/7檢體，2/16發
HBsAg-Quant (Fujirebio)	2/3	2/5	2/5~2/7檢體，2/16發
HBcrAg (Fujirebio)	2/3	2/5	2/5~2/7檢體，2/16發
Cytomegalovirus in Urine	2/6	2/7	2/7檢體，2/15發
Mitochondrial DNA NGS analysis	1/20	2/7	1/22~2/7檢體，3/2發
NGS BRCA1/2 Gene Test	1/31	2/6	2/1~2/7檢體，2/21發
EGFR、All-RAS、BRAF	1/31	2/7	2/1~2/7檢體，2/21發
Cytomegalovirus in saliva	1/26	2/7	1/27~2/7檢體，2/22發
25-OH Vitamin D2、25-OH Vitamin D3	2/5	2/7	2/6~2/7檢體，2/22發
Vitamin A、Vitamin E	1/26	2/7	1/27~2/7檢體，2/26發
Circulating Tumor Cells	2/2	2/15	2/3~2/7檢體，2/19發

2. 113年1月4日起，檢驗項目108 Food Allergy IgG，108項慢性食物過敏原更換試劑，相關內容如下：

檢驗項目：108 Food Allergy IgG

健保編號：無 108項慢性食物過敏原

健保點數：無

自費收費：6000

檢體採集：1.0 mL血清或血漿(EDTA/Heparin/Na Citrate)。

報告時效：每週四上午操作，當日核發報告

分析方法：Western blot, EuroLineMaster, EUROIMMUN

參考區間：No Reaction to Low antibodies; Class 0~2

報告格式：依各項反應強度用Class 0~4顯示

0~1= Unremarkable ; 2 = Low ; 3 = Increased ; 4 = Highly increased

分析項目：可偵測的過敏原如後附表

臨床意義：免疫介導食物不耐受是對食物或食物添加劑的免疫反應。免疫反應是由於小腸的滲透性增加而產生的，這使得食物成分通過腸壁滲漏並進入血流。

引起過敏反應所需的時間，約在2小時以上至1~4天，免疫球蛋白以IgG為主，屬第三型延遲型過敏(Delay Type Hypersensitivity)，又稱免疫複合物活化補體型(Immune complex)。當食物抗原進入血液，遇到高濃度的特異性食物IgG，形成抗體抗原免疫複合體。

IgG濃度的高低與臨床症狀嚴重度相關，其主要因素是持續吃某些特定的食物。慢性炎症對組織器官之長期慢性傷害較急性過敏大，IgG的半衰期為21天左右，通常達三個星期如不再接觸過敏原，許多症狀可以達到舒解，專一性抗體通常會在半年內由重度降至正常範圍內。

慢性炎症可以在整個身體中出現，不僅在胃腸道中出現。最常見的症狀是腹瀉、便秘，腹脹、噁心、胃部不適、腸躁症、偏頭痛、哮喘、關節疾病、注意力不集中、皮膚病和體重問題(體重過輕/體重不足)等。

為緩解症狀，通常建議在一段時間內消除飲食(排除飲食)，還可以考慮用治療措施改善腸道菌群以減少或防止腸壁對食物抗原的滲透性。

檢驗單位：台北大安聯合

3. 113年1月4日起，檢驗項目Cyfra 21-1 (細胞角質蛋白片段 21-1)由於原廠試劑缺貨，因此更換試劑廠牌，相關內容如下：

檢驗項目：Cyfra 21-1

健保編號：無 細胞角質蛋白片段 21-1

健保點數：無

自費收費：800

檢體採集：Serum及Plasma (Li-Heparin, K₂-EDTA、K₃-EDTA) 0.5mL。檢體須2-8°C可保存30天，-20°C可保存6個月不可以重複解凍)。

檢體退件：溶血≥3+；錯誤的檢體類別；檢體不足

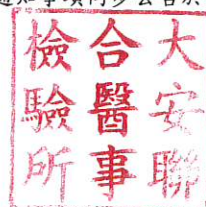
報告時效：每天

分析方法：Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)，Cobas e801

參考區間：≤ 2.37 ng/mL

(2022年版檢驗目錄 p.148)(原分析方法：Automated Immunofluorescent Assay, Kryptor Gold, Brahms)
(原參考區間：<3.3 ng/mL)

謹此敬告週知修正，通知事項同步公告於本所網頁



大安聯合醫事檢驗所
負責人 陳明輝 敬上

陳明輝

108 種食物過敏原檢測(108 Food Allergy IgG)檢驗單

姓名			出生日期	西元 ___年___月___日	報告方式
性別	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> 女	身份證號		<input type="checkbox"/> 自取
聯絡電話			E-mail		<input type="checkbox"/> 郵寄
地址					<input type="checkbox"/> E-Mail

症狀：

- 過敏性鼻炎 腸胃過敏/腹瀉
 呼吸道過敏/氣喘 過敏性結膜炎
 習慣性咳嗽 其他
 皮膚炎

過敏程度：

- 非常嚴重過敏
 嚴重過敏
 中度過敏
 輕微過敏

頻率：

- 連接不斷發病
 經常發病
 偶爾發病
 不常發病

108 種食物過敏原檢查項目：

含麩質的穀物			
燕麥	Oat flour	大麥粉	Barley flour
黑麥	Rye flour	小麥	Wheat flour
麩質(麵筋)	Gluten	斯佩耳特小麥	Spelt

無麩質穀物及其替代品			
小米	Millet	蕎麥	Buckwheat flour
玉米	Corn	苋菜籽	Amaranth
米	Rice	藜麥	Quinoa

水果			
李子	Plum	杏桃	Apricot
鳳梨	Pineapple	香蕉	Banana
草莓	Strawberry	葡萄柚	Grapefruit
奇異果	Kiwi	檸檬	Lemon
櫻桃	Cherry	桃子	Peach
西瓜	Watermelon	梨子	Pear
葡萄混合物 (白/藍、葡萄乾)	Grape mix (blue, white, raisin)	油桃	Nectarine
椰棗	Date	柑橘柳橙類	Orange
蘋果	Apple		

堅果和種子			
椰子	Coconut	開心果	Pistachio
杏仁	Almond	核桃	Walnut
榛果	Hazelnut	芝麻	Sesame
花生	Peanut	腰果	Cashew nut
亞麻籽	Flax seed	葵花籽	Sunflower seed
罌粟籽	Poppy seeds		

豆類			
扁豆	Lentil	豌豆	Pea
黃豆	Soya bean	豆類混合物	White bean,
鷹嘴豆	Chickpea	(白腰豆、四季豆、紅腰豆)	String bean, Kidney bean

魚跟海鮮			
鱈魚	Codfish	鮪魚	Tuna
鮭魚	Salmon	鱈魚	Sole
鰵魚(小魚乾)	Anchovy	小龍蝦	Crayfish
旗魚	Swordfish	鱒魚	Trout
蛤	Clam	海蝦/明蝦	Shrimp / Prawn

動物乳製品和雞蛋			
蛋白	Egg white (Chicken)	羊奶/	Sheep's milk/
蛋黃	Egg yolk (Chicken)	羊奶起司	cheese
牛奶	Cow's milk	優格	Yogurt
山羊奶/山羊奶酪	Goat's milk / cheese		

肉類			
雞肉	Chicken	火雞	Turkey
羊肉	Lamb meat	豬肉	Pork, cooked
牛肉	Beef		

草藥和香料			
芥末籽	Mustard seed	羅勒	Basil
大蒜	Garlic	香草	Vanilla
胡椒(黑/白)	Pepper(black/white)	辣椒	Chiki
巴西里	Parsley	奧勒岡草	Oregano
肉桂	Cinnamon	肉豆蔻	Nutmeg
百里香	Thyme	薄荷混合物 (胡椒薄荷、薄荷)	Mint mix peppermint, mint)
迷迭香	Rosemary	辣根	Horseradish

蔬菜			
馬鈴薯	Potato	綠花椰菜	Broccoli
甜椒	Bell pepper	胡蘿蔔	Carrot
韭蔥混合物 (韭菜、蔥)	Leek mix (leek, chive)	洋蔥混合物 (洋蔥紅蔥頭)	Onion mix (onion, shallot)
芹菜	Celery	紫高麗菜	Red cabbage
甜菜	Beetroot	羊萵苣	Corn salad
櫛瓜	Zucchini	橄欖	Olive
菠菜	Spinach	番茄	Tomato
小黃瓜	Cucumber	大頭菜	Turnip
茄子	Eggplant	朝鮮薊	Artichoke
生菜混合物(奶油 萵苣、美生菜)	Lettuce mix butterhead, iceberg	蘆筍	Asparagus
蘑菇混合物 1 (秀珍菇, 香菇, 雞油菌)	Oyster & White mushroom, Shiitake, Chanterelle	蘑菇混合物 2 (牛肝菌)	Bay Boletus, Boletus

雜類			
酵母混合物(麵包 酵母/啤酒酵母)	Yeast mix (baker's, brewer's)	紅茶	Black tea
可可豆	Cocoa bean	咖啡	Coffee
蜂蜜	Honey		

聯絡單位：

UCL 大安聯合醫事檢驗所

臺北市復興南路二段 151 巷 33 號 Tel:0800-211-981, 02-2704-9977, Fax: 02-2709-1974