

立人醫事檢驗所公告

LZ-QP-0901-04

主 旨	更正-檢驗項目：80 項急性過敏原檢測，試劑升級		
公告部門	分子生物	公告日期	2025 年 5 月 30 日
執行日期	2025 年 6 月 23 日	公告編碼	114053001

內容：

1. 實驗室 80 項急性過敏原試劑升級，檢測項目增加 α -乳清蛋白(牛奶)、 β -乳球蛋白(牛奶)、蜂毒等關鍵小分子蛋白與金黃色葡萄球菌腸毒素(A、B)，對於過敏風險高且過敏症狀較嚴重與持續性的患者，能更精確找出關鍵過敏分子，以協助臨床醫師進一步評估過敏風險及耐受程度。
2. 另外，120 項急慢性過敏原檢測內的 80 項(sIgE)亦同步升級。
3. 為避免臨床單位混淆，檢驗項目名稱不變，敬請先進們繼續支持並推廣，謝謝！

更動過之項目及報告格式如附件所示





姓名: User Name 性別: 男 生日: 2016/09/13 檢驗組合: 70 IgE 編號: 1
送檢單位: Agnitio 分析卡編號: AI00000000
病歷號碼: 送檢日期: 2024/05/09 檢驗日期: 2024/12/03 14:10

Validation:

	Test	Criteria	Result
Negative Control:	0.97 LU	< 43.3	Pass
Positive Control:	12658.0 LU	> 3980	Pass
Serum Confirmation:	699.2 LU		
	55.93 IU/mL		

Reference Values:

< 1	AU, Class 0 (微量或未測出)
1 - 2	AU, Class 1 (極低)
2 - 4	AU, Class 2 (較低)
4 - 8	AU, Class 3 (中等)
8 - 16	AU, Class 4 (高)
16 - 32	AU, Class 5 (較高)
32+	AU, Class 6 (極高)

檢驗項目			檢驗結果			檢驗項目			檢驗結果		
食物類			AU	Class		食物類			AU	Class	
D1	屋塵蟎	D. pteronyssinus	0.94	0		F3	鱈魚	Codfish	1.06	1	
D2	粉塵蟎	D. farinae	0.85	0		F6	大麥	Barley	2.79	2	
D72	食酪蟎	T. putrescentiae	0.89	0		F8	玉米	Corn	0.68	0	
D73	嗜甜蟎	G. domesticus	1.08	1		F9	稻米	Rice	1.24	1	
D201	熱帶無爪蟎	B. tropicalis	< 0.6	0		F10	芝麻仔	Sesame Seed	0.89	0	
動物毛屑類			AU	Class		F14	大豆	Soybean	0.64	0	
E1	貓皮屑	Cat Dander	0.62	0		F17	榛果	Filbert/Hazelnut	< 0.6	0	
E5	狗皮屑	Dog Dander	< 0.6	0		F20	杏仁	Almond	< 0.6	0	
E85	雞毛	Chicken Feathers	1.15	1		F23	螃蟹	Crab	0.65	0	
E86	鴨毛	Duck Feathers	< 0.6	0		F24	蝦子	Shrimp	< 0.6	0	
昆蟲類			AU	Class		F25	番茄	Tomato	< 0.6	0	
I1	蜂毒	Honey Bee, Venom	0.69	0		F26	豬肉	Pork	1.17	1	
IMX	混合蟑螂	Cockroach, Mixed	1.16	1		F27	牛肉	Beef	1.52	1	
I6	德國蟑螂	Cockroach, German				F31	胡蘿蔔	Carrot	3.08	2	
I100	美國蟑螂	Cockroach, American				F35	馬鈴薯	Potato	1.25	1	
I207	東方蟑螂	Cockroach, Oriental				F40	鮪魚	Tuna Fish	0.87	0	
樹木花粉類			AU	Class		F41	鮭魚	Salmon	1.36	1	
T72	棕櫚樹	Palm, Queen	2.41	2		F45	酵母菌	Yeast	8.57	4	
TMX	混合樹木	Tree, Mixed	7.35	3		F47	大蒜	Garlic	1.78	1	
T3	銀色樺樹	Birch, European White				F49	蘋果	Apple	< 0.6	0	
T16	北美喬松	Pine, Eastern White				F58	鴨肉	Duck Meat	0.67	0	
T19	相思樹	Acacia				F80	龍蝦	Lobster	1.04	1	
GMX	混合草類花粉	Grass and Weed, Mixed	18.49	5		F81	乳酪 (乾酪型)	Cheese, Cheddar	0.66	0	
G2	狗牙根草	Bermuda				F83	雞肉	Chicken Meat	1.32	1	
G6	牧草	Timothy				F84	奇異果	Kiwi	< 0.6	0	
W1	豬草	Ragweed, Short				F85	芹菜	Celery	1.27	1	
W6	艾草	Mugwort, Common				F88	羔羊(小羊)	Lamb	3.20	2	
W12	菊科植物	Goldenrod				F91	芒果	Mango	2.32	2	
黴菌類			AU	Class		F92	香蕉	Banana	2.02	2	
M80	金黃色葡萄球菌腸毒素A	SEA	0.90	0		F93	可可豆	Chocolate/Cacao Bean	< 0.6	0	
M81	金黃色葡萄球菌腸毒素B	SEB	1.19	1		F95	桃子	Peach	2.36	2	
MMX	混合黴菌	Mold, Mixed	32.00+	6		F202	腰果	Cashew Nut	2.41	2	
M1	青黴菌屬	P. notatum				F211	黑莓	Blackberry	1.00	1	
M2	芽枝黴菌屬	C. herbarum				F244	黃瓜	Cucumber	3.04	2	
M3	煙色麴菌屬	A. fumigatus				F343	覆盆子	Raspberry	9.28	4	
M5	白色念珠菌屬	C. albicans				F4	小麥(全穀)	Wheat, Whole	0.98	0	
M6	交錯黴菌屬	A. alternata				F79	小麥(麩質)	Gluten	1.01	1	
其他類			AU	Class		F416	ω5麥膠蛋白	Tri a 19, Omega-5-Gliadin	< 0.6	0	
K82	乳膠	Latex	3.35	2		F13	花生	Peanut	0.82	0	
食物類			AU	Class		F423	莢豆蛋白	Ara h 2, Conglutin	23.21	5	
F1	雞蛋白	Egg White, Chicken	1.48	1		F447	球凝素(2S白蛋白)	Ara h 6, 2S albumin	14.08	4	
F232	卵白蛋白	Gal d 2, Ovalbumin	< 0.6	0		CMX	混合柑橘類	Citrus, Mixed	2.09	2	
F233	類卵黏蛋白	Gal d 1, Ovomucoid	< 0.6	0		F33	柳丁	Orange			
F75	雞蛋黃	Egg Yolk, Chicken	< 0.6	0		F208	檸檬	Lemon			
F2	牛奶	Milk, Bovine	< 0.6	0		F209	葡萄柚	Grapefruit			
F76	α-乳白蛋白	Bos d 4, Alpha-lactalbumin, Milk	2.14	2		SMX	混合海鮮貝類	Shellfish, Mixed	1.01	1	
F77	β-乳球蛋白	Bos d 5, Beta-lactoglobulin, Milk	1.17	1		F37	孔雀蛤	Blue Mussel			
F78	酪蛋白	Bos d 8, Casein, Milk	7.73	3		F290	牡蠣	Oyster			



姓名: User Name 性別: 男 生日: 2016/09/13 檢驗組合: 70 IgE 編號: 1
送檢單位: Agnitio 分析卡編號: AI00000000
病歷號碼: 送檢日期: 2024/05/09 檢驗日期: 2024/12/03 14:10

Validation:

	Test	Criteria	Result
Negative Control:	0.97 LU	< 43.3	Pass
Positive Control:	12658.0 LU	> 3980	Pass
Serum Confirmation:	699.2 LU		
	55.93 IU/mL		

Reference Values:

< 1	AU, Class 0 (微量或未測出)
1 - 2	AU, Class 1 (極低)
2 - 4	AU, Class 2 (較低)
4 - 8	AU, Class 3 (中等)
8 - 16	AU, Class 4 (高)
16 - 32	AU, Class 5 (較高)
32+	AU, Class 6 (極高)

陽性結果列表:

Class 6	Class 5	Class 4	Class 3	Class 2	Class 1
混合黴菌 Mold, Mixed...	混合草類花粉 Grass and Wee... 英豆蛋白 Ara h 2, Cong...	酵母菌 Yeast... 覆盆子 Raspberry... 球凝素(2S白蛋白) Ara h 6, 2S a...	酪蛋白 Bos d 8, Case... 混合樹木 Tree, Mixed...	腰果 Cashew Nut... 香蕉 Banana... 芒果 Mango... 桃子 Peach... 黃瓜 Cucumber... 胡蘿蔔 Carrot... 大麥 Barley... 羔羊(小羊) Lamb... 乳膠 Latex... 棕櫚樹 Palm, Queen... α-乳白蛋白 Bos d 4, Alph... 混合柑橘類 Citrus, Mixed...	大蒜 Garlic... 混合海鮮貝類 Shellfish, Mi... 鮭魚 Salmon... 龍蝦 Lobster... 馬鈴薯 Potato... 芹菜 Celery... 小麥(麩質) Gluten... 稻米 Rice... 牛肉 Beef... 豬肉 Pork... 雞毛 Chicken Feath... 雞肉 Chicken Meat... 金黃色葡萄球菌腸毒素B SEB... 黑莓 Blackberry... β-乳球蛋白 Bos d 5, Beta... 鱈魚 Codfish... 雞蛋白 Egg White, Ch... 混合蟑螂 Cockroach, Mi... 嗜甜蟻 G. domesticus...

*Reference Use Only