



檢驗科公告 2016/06/10

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：新增檢驗項目 QuantiFERON-TB(IGRAs)-Cosentyx治療專用

執行日期：2016/06/10

公告對象：四院區各科醫師、護理部、檢驗科

執行方式：

- 1 乾癬病人接受Cosentyx可善挺(secukinumab)治療前，請開立 QuantiFERON-TB(IGRAs)- Cosentyx治療專用項目，病人不需付檢驗費用。
- 2 檢驗方法：ELISA
- 3 外送單位：聯合醫事檢驗所
- 4 參考值：

檢驗代碼	項目名稱	判讀結果
663782	QuantiFERON-TB(IGRAs)-Cosentyx 治療專用	Negative Indeterminate Positive

5 檢驗數據解釋：

本檢驗使用 QuantiFERON-TB Gold IT系統，含無抗原對照管(Nil Control)、結核菌抗原管(TB Antigen)、Mitogen對照管(Mitogen Control)，依據上述三管數據呈現判讀如下表。

Nil Control (IU/mL)	TB Antigen 減 Nil Control (IU/mL)	Mitogen Control 減 Nil Control (IU/mL)	判讀結果	判讀結果所代表意義
≤8.0	<0.35	≥0.5	Negative	不太可能感染結核菌
	≥0.35 且 <25% Nil Control	≥0.5		

	≥ 0.35 且 $\geq 25\%$ Nil Control	任何值	Positive	很可能 感染結核 菌
	< 0.35	< 0.5	Indeterminat e	不確定 的結果

6 容器：

灰色含無抗原對照管(Nil)

紅色含結核菌抗原管(TB Antigen)

紫色含Mitogen對照管(Mitogen)

7 檢體：全血各1m分別置於3管容器內，共3 mL。

8 採檢方式：由灰→紅→紫依序抽血，充分混搖採血管內的血液上下翻轉10次，靜置室溫，不可冷藏或冰凍。

9 運送條件：收集到檢體後，立即以室溫方式送至檢驗科進行前置處理。

10 收件時間：

W1~W5，8:00~12:00

W6，8:00~11:00

W1~W6如遇國定假日不收件

11 報告時間：10天

公告製訂：檢驗科生化免疫組組長 張心馨〈台北院區分機：3021〉