

APGseq® 感染病原基因檢測

『大幅縮短檢測時間，協助醫師更多有利臨床資訊，即早確認病原！』

現今感染症檢測難度在於檢測物種範圍窄、敏感度低、檢測時間長，無法把握診斷黃金治療時間。**APGseq®** 提供科學解決方法，針對檢體中所有的遺傳資訊，全面分析萬種病原，為感染症帶來高敏感度、快速判斷、高檢出率的檢驗技術。

全面

一次檢測
範圍涵蓋

上萬種 病原種類

(細菌、病毒、真菌、寄生蟲)

精準

額外提高

60% 檢出率¹

(與傳統培養相比)

且減少檢出率受
抗生素治療影響

快速

大幅縮短

報告產出時間

即早確認
感染病原

¹ Grumaz S et al. Crit Care Med. 2019; 47(5): e394-402.

檢測方式：

由醫院採集病患檢體，採用乾冰冷凍檢體箱收送檢體，降低檢體受污染風險。實驗室收到檢體後，進行前處理再抽取檢體核酸，進行高通量定序，比對資料庫分析後進行感染病原鑑定。

技術簡介 (影片)



送檢流程說明



檢測風險：

(沒有任何醫療處置是零風險，以下所列風險已被認定，但仍有些醫師無法預期的風險未列出)

- ① 鑒於檢測原理，以及受檢者個體差異等，即使在醫院或本機構以嚴格履行工作職責和操作規範的情況下，仍可能存在無法檢出、檢測失敗等情形。
- ② 雖然核酸檢測技術準確率極高，但少數檢測錯誤仍可能發生，與檢測極限存在之可能性。
- ③ 少數情況下(例：檢體量不足、凝血、溶血等)，檢體異常導致檢測流程未達品質標準，將安排重新檢測 1 次。若重測 2 次合併分析後，仍無法滿足判定要求，將直接分析並發送檢驗報告並告知委託方。

檢測後，何時可以取得報告？

亞洲準譯擁有獨立的檢測團隊，收檢(抵達實驗室)後常規三個工作日，快速完成檢測報告，把握黃金治療時間。

如何了解報告內容呢？

因醫療法規保障就醫者安全，檢測單位責任義務僅限於產出報告，檢驗報告須由主治醫師進行專業解讀及判斷，報告的說明、後續治療方針，僅能與醫師進行諮詢討論。

