

檢驗名稱	Blood Culture	中文名稱	血液培養(含厭氧、需氧菌)
檢驗代碼	culbl	健保編號 (點數)	13007C、13009B (350)
檢體種類	血液	檢驗方法	BACTEC FX
採集容器	需氧血瓶、厭氧血瓶、小兒血瓶	操作時間	每週一~週六
採檢體量	需氧瓶、厭氧瓶：至少 3-5mL 小兒血瓶：1-3mL	報告時間	嗜氧菌 5 天、厭氧菌至少 10 天
送檢時間	24 小時收檢	操作單位	檢驗科細菌室
採檢注意	1.適當混合後儘快送至細菌室，如無法立即送檢須將檢體放置室溫，並於 24 小時內送檢 2.血液培養建議送檢至少 2 套以上		
檢體保存	檢驗執行前：收件後檢體須於 4 小時內上機。 檢驗執行後：接種後之陽性血瓶於室溫保存 7 天；陽性抹片須保留 1 週		
生物參考區間	Culture Negative for 5 days	可報告範圍	No growth、依鑑定與藥敏結果
臨床意義	1.採檢時機為病人發燒期間未經抗生素治療前，因為使用抗生素後的檢體不易分離出細菌易造成偽陰性。若病人已使用抗生素則應選擇藥物濃度最低時採檢。 2.適當血液檢體量為影響細菌分離機率的重要因素，檢體量越多血瓶陽性率越高，採檢血液檢體套數可是視病人臨床狀況而定。若病人為急性敗血症、骨髓炎、腦膜炎、肺炎或腎盂腎炎可於治療前於不同部位連續採檢兩套血液培養送檢；若病人為不明熱、急性心內膜炎、亞急性心內膜炎、連續菌血症(continuous bacteremia) 或黴菌血症，須採檢三套血液培養送檢。 3.血液為無菌之體液，任何細菌生長均具有臨床意義，但在少數情況下，血瓶可能因消毒不完全而會有污染發生，如 Coagulase-negative staphylococci, Corynebacterium spp., Bacillus spp., Propionibacterium spp. 等為常見污染菌。		
備註			

修訂日期:2024.11.12