

驗項目	嗜氧培養(Ordinary culture)	
操作科別	北榮微生物科細菌室	
檢體類別	biopsy、sterile body fluid、bronchial washing、CSF、ear swab、eye swab、genital tract、naso-pharyngeal、pus/wound、skin、sputum、stool、throat swab、tip/line、transtracheal aspiration、urine、abscess	
操作頻率	每天	
操作時效	3-7 天	
參考範圍	培養陽性鑑定菌名和抗藥試驗 無菌區檢體培養陽性，初步染色結果進行危險值通報(簡訊、電話通知)	
採檢容器和檢體量	依照檢體類別，比照選擇適當無菌容器	
採檢注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 儘量在使用抗生素之前收集檢體。 小心收集病灶處的檢體，注意不要被其他一般常在菌所污染。 使用適當的收集裝置，使用滅菌後的器具，及無菌操作，以防止在侵入性的操作當中導致微生物的感染。 在收集容器的外面必須清楚標明病患的姓名及病歷號碼，收集的日期和時間。 收集足量的標本，標本量不足時，會導致偽陰性的結果。 檢驗單正確註明檢體的來源以及特殊的採檢部位，俾便實驗室選擇適當的接種培養基。 如果採檢的部位是皮膚時，首先要進行皮膚的清潔，例如先使用碘液，再用 70% 的酒精消毒。 在收集檢體前要先考慮採檢對病人的影響，包括優點及缺點的評估。 檢體必須收集在無菌不會外漏的容器中，同時必須確保關緊後送檢。不可污染收集容器的外表面，以及相關的檢驗單。 若標本是用注射針抽取應將其注入無菌培養容器送檢；若檢體量過少，可吸取少量無菌生理鹽水至針筒內，再將檢體注入無菌培養容器。除非上述操作有檢體耗損之顧慮，則可變通的將去掉針頭，使用套緊蓋子的針筒送檢。 	
實驗室解釋	細菌培養和抗藥試驗提供醫師臨床診斷和使用抗生素的參考。	
儲存與運送	37 °C	CSF 及淋病檢查檢體。
	4 °C	因尿液、糞便、鼻腔、咽喉檢體等存在許多共生菌檢體。
	室溫	厭氧菌分離檢體(膿及傷口檢體)，體液等。
	避免延遲輸送	
	(1) 所有送檢的檢體都不要超過兩小時的時間。	

	(2) 糞便相關的檢體不能超過一小時。 (3) 即使在冷藏狀況下尿液檢體也必須在 16 小時內送達實驗室。
送檢頻率限制	除 CSF、組織、以及無菌的體液外，避免當日多次送相同位置檢體。
健保代碼與給付點數	13007C-200 點
檢驗方法	嗜氧培養