

# 產前B群鏈球菌(GBS) 創新檢測產品

CMP™ GBS carrot broth 配合 CMP™ GBS detection II

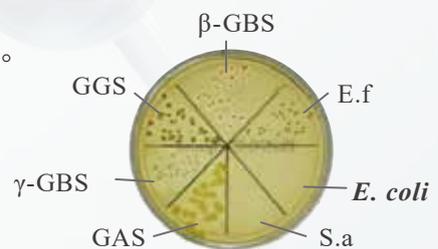
## CMP™ GBS carrot broth 優點

1. 不必另外加入一張GBS顯色紙條，節省人力及物力。
2. 增菌效果良好，偵測侷限為10 CFU (在35°C培養20-24小時)，而在混合菌及產前檢查生殖道檢體的狀況下對β-GBS的特異性(專一性)為100%。
3. 此增菌培養基移種分離培養基(BAP/CHROMagar StreptB、GBS carrot agar或GBS detection II)後的GBS分離率高。
4. 價格僅為進口的一半。
5. 榮獲中華民國專利(證書I627277號)。



## CMP™ GBS detection II 優點

1. 創新的發明，具有雙重GBS檢測功能，可同時檢測溶血型β-GBS及不溶血型γ-GBS：
  - (1) 溶血型β-GBS的菌落呈現橘紅色(胡蘿蔔色)及周圍具有透明環，可立即提出報告，不必再操作CAMP試驗或MALDI-TOF MS鑑定可節省檢驗人力及物力，並提早發出陽性檢驗報告。此特性為進口廠牌GBS detect™ 所無。
  - (2) 不溶血型γ-GBS的菌落雖不顯色，但周圍具有透明環。
2. 全球首創GBS檢測產品。
3. 價格僅為進口的一半。



## 其它的B群鏈球菌(GBS)檢測產品

產品	說明
GBS TransCultSwab 運送裝置	對GBS具有採檢/運送/增菌及初步鑑定的 <b>四合一功能</b> ，為世界上首創GBS檢測產品，有效期達九個月，在大陸暢銷十萬支/年，持續成長中
Lim broth	GBS增菌培養基
Trans-Vag broth	GBS增菌培養基
Aerobic TransCultSwab (嗜氧運送管)	用於運送產前GBS檢驗用檢體， <b>台灣臨床市場佔有率第一名</b>
CHROMagar StreptB	GBS顯色培養基
GBS carrot agar	可立即偵測β-GBS的橘紅色菌落，為中華民國專利產品
β/γ GBS detection agar	可同時偵測β-GBS及γ-GBS的溶血型，為中華民國專利產品
Carrot broth 乾式培養裝置	28孔，設定溫度為35°C，可放在產科的採檢室， <b>採檢後立即增菌</b>
BAP、CNA、PEA	GBS分離培養基

