

miniAST 藥敏檢測試劑盤

For Veterinary Use Only

miniAST藥敏檢測試劑盤由台灣百衛生物科技所研發生產，專門與miniAST藥物敏感性試驗分析儀配套使用。將複雜的藥物敏感性試驗簡化，跳過細菌分離的階段，能快速提供定性結果供獸醫師用藥參考。全程操作簡易方便，在院內即可完成，無需再耗時委外送檢。

【包裝規格】

內容物	每盒5入	每盒10入
檢測盤	5	10
培養液 5mL (粉蓋)	5	10
稀釋液 5mL (藍蓋)	5	10
無菌棉棒	5	10
說明書	1	1



▲ 檢測盤



▲ 培養液 5mL
(粉蓋)

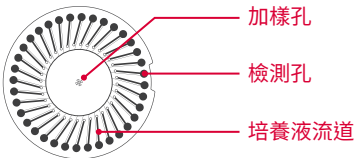


▲ 稀釋液 5mL
(藍蓋)



▲ 無菌棉棒

【盤片規格】



【檢體形式】

- **適用檢體類型：**
膿液、糞便、尿液、泌尿生殖道拭子、咽拭子、傷口拭子。
- **不適用檢體類型：**
胸水、腹水、血液、組織、手術採樣之檢體。
- **採集要求：**
為避免其他微生物的污染，採樣及接種過程應注意無菌操作。檢體採集後應立即操作，常溫保存條件下應在2小時內完成接種，2-8℃冷藏條件下應在24小時內完成接種。

【儲存條件及有效期】

- 本產品應在2~8℃環境下保存，保存期限為出廠後12個月。
- 避免存放在日光直接照射處及超過30℃的環境中。
- 盤片從鋁袋中取出後，應於30分鐘內進行檢測。

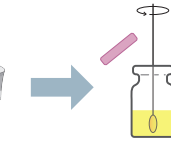
【注意事項】

- 本產品僅供診斷動物疾病使用。
- 使用前請注意保存期限，請勿使用超過保存期限的檢測盤。
- 培養液與稀釋液應為淡黃色澄清液體，若出現雜質或懸浮物，則不可使用。
- 培養液與稀釋液開啟後請勿長時間接觸空氣，除了操作之外，應保持上蓋蓋上減少污染。若開啟後未使用，應丟棄不可保留至下次使用。
- 檢測盤、培養液、稀釋液、棉棒、滴管尖皆為一次性產品，請勿重複使用，使用完畢後，應視為汙染物質，請依照本國生物醫療廢棄物處理之規範丟棄。

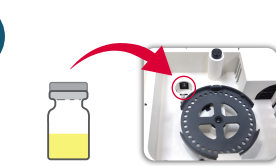
【操作步驟】



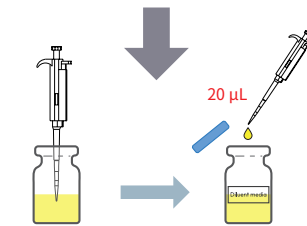
沾取檢體



- **膿液、糞便、傷口等檢體：**
用盒內所附之無菌棉棒沾取適量檢體。將棉棒放入培養液（粉蓋）中攪拌10秒後，取出棉棒丟棄（糞便及膿液需酌量沾取，膿液帶血部份，混勻後靜置1分鐘）



- 將培養液橡膠上蓋蓋回，放入儀器內的培養瓶槽中，蓋上儀器上蓋，開始進行預培養<由儀器自動判讀完成>。

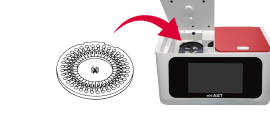


- 預培養完成後，從儀器中取出培養液備用。
- 將稀釋液(Diluent media)及藥敏檢測盤回復至室溫。
- 將已預培養完成的培養液，吸取20µL到稀釋液中，混合均勻。

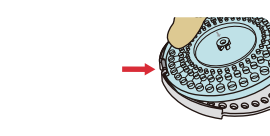
注意：預培養完成後應盡速進行稀釋步驟，不要將培養液放置在儀器中過久（如過夜），可能會影響實驗結果。



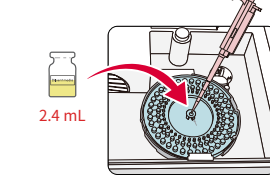
- 打開鋁袋將藥敏檢測盤取出。掃描藥敏檢測盤鋁袋上的QR code，確認檢測品項。



- 將藥敏試劑盤放入儀器中的托盤架上，確認固定穩固。



- 對準凹槽後稍微傾斜放入，輕壓盤片確認盤片放置妥當。



- 取800 µL 微量吸管吸取稀釋液，從藥敏試劑盤中央加樣孔緩慢加入
- <注意吸管尖不要抵住盤片底部，且不要加入太快，以免培養液溢出>

重複3次，共加入2.4 mL稀釋液。

注意：請先將檢測盤放入儀器中再加入稀釋液，避免放入盤片時稀釋液流出



- 蓋上上蓋後依儀器說明進行實驗



- 完成後儀器自動判讀生成報告，將儀器中的盤片取出丟棄