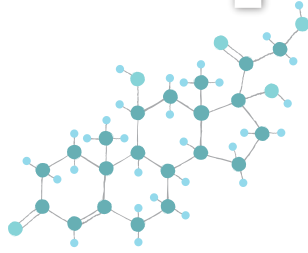


miniCHEM 動物用生化檢測盤

For Veterinary Use Only



miniCHEM動物用生化檢測盤為專門與miniCHEM動物用生化凝血分析儀配套使用，定量檢測抗凝全血、血漿或血清中的各項生化數值之一次性檢驗產品。檢測血液中這些物質的濃度或活性，對相關疾病的輔助診斷具有重要意義。

【包裝規格】

10片/盒

【檢體形式】

未添加抗凝劑的血清或肝素鈣(綠頭管)抗凝全血或血漿的靜脈血樣本。

註：請勿使用EDTA抗凝血進行檢測

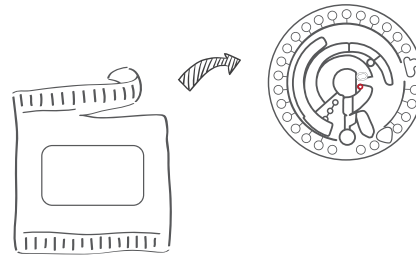
【檢體採集】

- 每次檢測檢體量需求為140 μ L；使用血清或血漿作為檢體時，請抽取2-3倍之全血，以確保足夠之檢體量。
- 樣本採集、儲存及測定必須使用塑膠製品或矽化玻璃製品。
- 樣本應避免溶血及被組織液污染。
- 使用肝素鈣採血管收集樣品時，至少將管充滿一半，以保持樣品與抗凝劑的正確比例。
- 血液與抗凝劑混合時請輕輕顛倒至少五次以充分混合，請勿用力搖晃。
- 採集後的樣本請在60分鐘測定。若不能及時測定，應分離出血漿於2~8 $^{\circ}$ C保存，且不宜超過6小時。
- 血漿：新鮮靜脈血使用肝素鈣(Li-Heparin，綠頭管)抗凝，混合均勻，收集抗凝全血，3000rpm離心15分鐘，收集血漿。
- 全血：新鮮靜脈血使用肝素鈣(Li-Heparin，綠頭管)抗凝，混合均勻，收集抗凝全血直接使用。
- 血清樣本：使用無添加劑的真空樣本收集管或血清分離管。

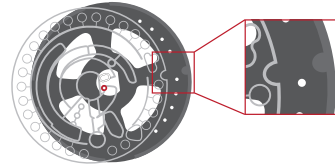
【操作步驟】

1. 檢測盤應保存於2~8 $^{\circ}$ C環境下，使用前請先取出至室溫回溫10分鐘。
*檢測盤為獨立密封包裝，打開後必須在30分鐘內使用。
2. 將檢測盤從鋁袋中取出，放置在水平的桌面上，使用200 μ L微量分注器，將刻度轉到140，抽取140 μ L樣本通過“樣本”加樣口(紅色圈處)注入檢測盤；使用1000 μ L微量分注器，將刻度轉到750，抽取750 μ L稀釋液通過“稀釋液”加樣口(白色圈處)注入檢測盤。
*加樣時請勿觸摸滴管尖端，且應避免加入氣泡。
3. 打開儀器上蓋，將加樣完成的檢測盤水平固定到托盤架上，關閉上蓋後點擊中間的開始按鈕進行檢測。

警告：請戴無塵手套進行操作，放置檢測盤時請手持碟片邊緣，請勿觸摸碟片其他部位。

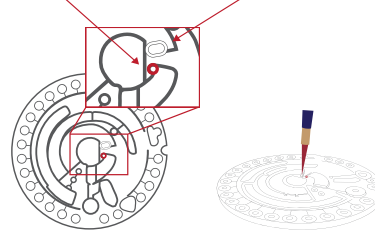


冷藏取出後回溫10分鐘，撕開鋁袋取出檢測盤

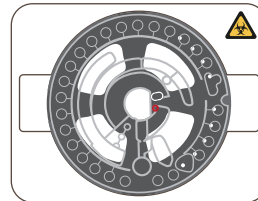


將試劑盤固定於托盤架上
*將檢測盤的凹槽與托盤架凹槽對齊，輕按固定檢測盤

添加140 μ L樣本 添加750 μ L稀釋液



使用微量注射器，抽取140 μ L樣本注入紅色圈內；抽取750 μ L稀釋液注入白圈內



將試劑盤連同托盤架放置於儀器內，蓋上上蓋後依儀器說明開始檢測
*將檢測盤中央凹洞對齊儀器內支架，確認檢測盤保持水平及穩固

【儲存條件及有效期】

- 本產品應在2~8 $^{\circ}$ C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 $^{\circ}$ C的環境中。

【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。檢測盤為一次性耗材，請勿重複使用。
- 使用後的檢測盤、抗凝採集管和滴管尖皆為一次性產品，請勿重複使用，使用完畢後，請依照本國生物醫療廢棄物處理之規範丟棄。

