

Catalyst Dx 分析儀

Catalyst One 分析儀

CatalystDx*或CatalystOne*化學分析儀的設計旨在分析血清、血漿、全血或尿液檢體。為確保最佳準確性，分析血液化學參數時，檢體製備一定要正確無誤。

詳細操作說明請參閱使用者指南。

全血檢體 (使用 Catalyst* 鋰鹽肝素全血分離杯)



1. 取下鋰鹽肝素全血分離杯的綠色蓋子，準備進行檢體採集。



2. 採集檢體後立即 (避免凝塊) 使用已拔除針頭的未處理注射器，將 0.7 cc 的未處理 (無添加物) 全血注入鋰鹽肝素全血分離杯中。
提示：使用分離杯上的刻度，確認注入劑量正確無誤。



3. 輕輕旋轉 (不可倒轉或搖晃) 全血分離杯至少 5 次，將檢體與抗凝劑混合。
注意：請確定先將蓋子取下，再將分離杯放入分析儀中。

全血分離杯建議事項



注入到分離杯的最低指示線處 (0.7 cc)。

注意：鋰鹽肝素檢體可用於鋰鹽肝素全血分離杯。

血漿檢體



1. 使用適當的鋰鹽肝素管。
不可使用 EDTA 或鈉鹽肝素。



2. 使用適當的檢體採集裝置。



3. 輕輕抽取檢體。視需要移液。請使用正確的血液-鋰鹽肝素比例。



4. 輕輕倒轉檢體 30 秒，使檢體混合。



5. 採集後 30 分鐘內離心處理檢體 (請參閱使用者指南，瞭解離心處理設定與時間)。



6. 離心處理後，立即將 300 μL 的檢體移入 Catalyst* 檢體杯 (特別注意：不要在採集血漿時吸出細胞)。請參閱下方的「檢體杯建議事項」。

注意：管蓋顏色會因地區而有所不同。

使用真空管 (例如 Vacutainer 管) 時，請以真空方式讓檢體自然流入管中。

血清檢體



1. 使用適當的血清管。



2. 使用適當的檢體採集裝置。



3. 輕輕抽取檢體。視需要移液。*



4. 待檢體凝塊，時間至少 20 分鐘。



5. 採集後 45 分鐘內離心處理檢體 (參閱使用者指南，瞭解離心處理設定與時間)。



6. 離心處理後，立即將 300 μL 的檢體移入 Catalyst 檢體杯 (特別注意：不要在採集血清時干擾凝塊)。請參閱下方的「檢體杯建議事項」。

注意：管蓋顏色會因地區而有所不同。

使用真空管 (例如 Vacutainer 管) 時，請以真空方式讓檢體自然流入管中。

測 UPC 比值的尿液檢體



1. 透過膀胱穿刺 (建議)、導尿管或排尿方式取得尿液檢體後，請將尿液檢體移入拋棄式檢體管中。



2. 離心處理檢體 (請參閱使用者指南，瞭解離心設定和時間)。



3. 使用移轉用移液管，將 300 μL 的尿液上澄液移入 Catalyst 檢體杯。請參閱右側的「檢體杯建議事項」。



4. 將 300 μL 的 Catalyst* 尿液 P:C 稀釋液注入 Catalyst 檢體杯中。

檢體杯建議事項



300 μL

正確

不正確

不正確

將檢體移入檢體杯，確定沒有出現泡沫。