

# 0999 毒性元素螯合分析(尿液前&後)採檢須知

## Toxic Element Provocation Analysis (Urine)

### 請注意!

- 正確採集檢體是進行檢驗必備條件，採檢前請先仔細閱讀此份採檢須知。
- 請確認採檢管是否於**有效期限**內，及客戶基本資料標籤貼紙應避免遮蓋有效期限。
- 請於“採檢管”與“功能醫學檢測申請單”上填妥相關基本資料(如受檢者姓名、性別、採檢日期及出生年月日等)。您的配合將有助於檢測結果的判讀。

### 檢體

藍頭**紅標**管具 6ml x 1 支(螯合前)，冷藏  
藍頭**紅標**管具 6ml x 1 支(螯合後)，冷藏

### 採檢所需物品

1 顆 DMSA 500mg  
1 個 尿液收集瓶(重金屬專用)  
2 支 尿液試管(藍頭**紅標**，重金屬特殊試管)  
2 片 封口膜(使用說明請參閱第二頁)

### 採檢注意事項

1. 採檢前若有服用任何藥物，需提前與醫師討論。
2. 請使用藍頭紅標(重金屬特殊試管)採檢，不可使用一般尿液試管。
3. 女性請勿在月經週期內採檢。
4. 此分析也適用於EDTA等其它螯合劑清除分析。
5. 尿液請置於4°C冷藏保存。

### 尿液採檢法

1. 請於檢驗申請單上填妥姓名、性別、採檢日期、及出生年月日。尿液試管(藍頭紅標)上填妥姓名及採檢日期，並於尿液試管上分別標明“螯合前”與“螯合後”。
2. 睡前收集一次尿液，將尿液裝入標明“螯合前”尿液試管中，裝約八分滿，並將試管蓋旋緊。
3. 再用約 250-300mL 開水服下一顆 500mg DMSA 後入睡。
4. 第二天早晨起床後收集第一次尿液(如果夜間有排尿也一併收集並混合均勻)，將尿液收集於尿液收集瓶中。
5. 將尿液裝入標明“螯合後”尿液試管中，裝約八分滿，並將試管蓋旋緊。
6. 再次確認尿液試管上是否已填妥姓名、採檢日期、“螯合前或後”。再將這兩隻試管放入夾鏈袋中並封緊。
7. 將尿液檢體送至醫師處，否則需置於 4°C 冷藏保存。

### 報告天數

10 天

## 封口膜使用說明

重金屬尿液檢體留取八分滿即可。檢體盛太滿容易因壓差關係無法封緊上蓋，導致檢體滲漏。為避免滲漏，請使用透明封口膜將上蓋封緊。使用步驟說明如下：

1. 請撕開封口膜背面紙條
2. 先壓緊藍頭上蓋，確認管具為密合狀態。用一手將封口膜前段固定於上蓋與管具交界處，再以另一隻手拉長封口膜，旋緊於上蓋與管具交界處黏貼密合。
3. 用手輕輕按壓封口膜，使其與管具黏貼更加緊密，避免檢體滲漏狀況發生。

