



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113/01/31

檢驗項目(中文/英文)	Tox Drug Screen
醫令代碼	108030000003
檢體類別	Urine
採檢容器及檢體量	白蓋尖底管 10mL
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	收集尿液檢體於乾淨的容器中。不需添加任何防腐劑。
檢驗操作方法/儀器	Triage MeterPro 螢光分析儀
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	常規：4 小時內完成 急件：1 小時
檢驗效能/干擾	檢驗之前必須將冷藏的尿液檢體回溫到室溫。若檢體中有沈澱物應過濾、離心或者靜置，取其澄清液測試。回溫之尿液檢體應馬上檢驗。
檢體運送及保存方式	檢體運送：常溫立即送檢 保存方式：冷藏於 2-8°C 可保存 2 天
操作組別/ 檢驗諮詢分機	生化組(4301)
健保代碼/給付點數/ 自費價格	10801B~10803B,10812B,10813B,10527B,10535B/2360/3068
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Negative。

臨床意義與用途：

在美國，藥物濫用仍然是一個日益嚴重的社會和經濟問題。美國物質濫用暨精神衛生服務管理局 (SAMHSA) 已確認，鴉片類、古柯鹼、THC、安非他命和苯環利定為最常被濫用的非法藥物。苯二氮平類、三環抗鬱劑、巴比妥酸鹽類及鴉片類化合物同樣也是經常被濫用的處方藥物。對乙醯氨基酚/撲熱息痛過量可能導致肝毒性的風險，也引發嚴重關切。可能產生陽性結果的鴉片類化合物，包括非法鴉片類及含有可待因的止咳藥。美沙酮雖然以用於海洛因成癮者的維持治療聞名，卻也因其會產生類嗎啡的藥物依賴而有濫用之虞。

藥物濫用之尿液專用篩檢測試涵蓋簡單的免疫分析檢測，乃至複雜的分析程序。免疫分析之速度和靈敏度甚佳，使其成為篩檢尿中藥物最可接受的方法。Alere Triage® TOX Drug Screen 使

用不同的免疫分析，可同時檢驗11種不同藥物類別之主要尿液代謝物。使用針對 11 種藥物類別代謝物的單株抗體，能確保靈敏度高和特異性強。

備註:本院自行操作,可接受委託檢驗