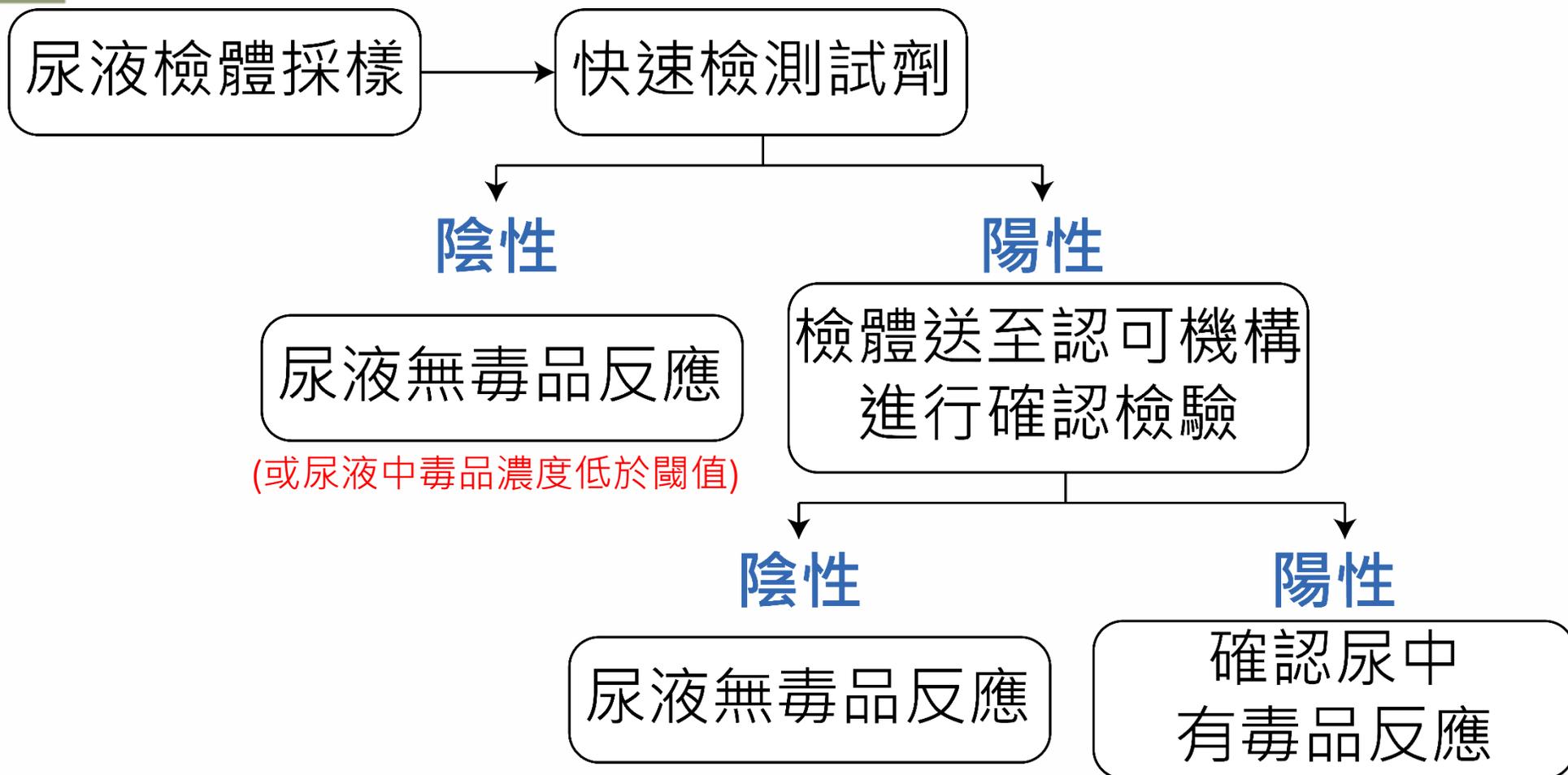


藥物濫用檢測試劑 MDMA/KET/MET-Combo



2020/5/8

試劑使用流程

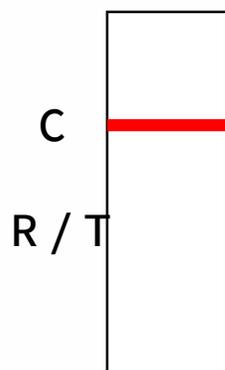


產品效能

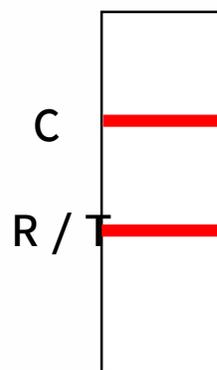
 利用**免疫定性分析方法**，初步篩檢樣本中是否含有違禁藥物，以肉眼判讀結果。限專業人員直接取樣使用。本測試匣可由專業人員依需求**選定測試毒品項目**。

試劑組原理

本試劑利用**競爭型免疫分析方法**，以檢體毒品與試劑上的毒品/蛋白質結合物共同競爭有限的抗體結合位置，如果檢體內含有該項毒品，就不會產生T/R線。



陽性反應



陰性反應

自備器材

計時器

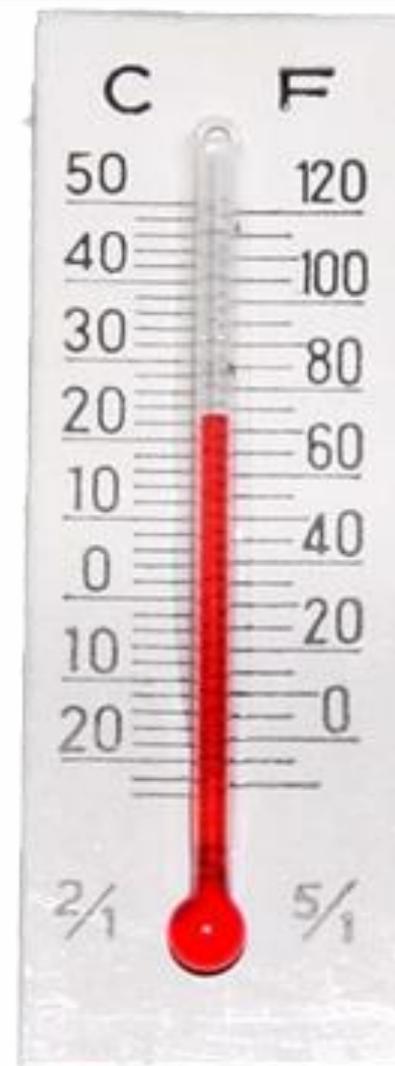


採尿杯



儲存及操作環境

- 存放在室溫，不可冷凍。
- 於室溫下操作。
- 檢體如為冰存，需回溫。



注意事項

- 檢測結果僅作為**初步篩檢**之用，若懷疑有藥物濫用情形，建議可至衛生福利部認可之濫用藥物尿液檢驗機構進行確認檢驗
- 使用本產品前需**注意有效期限**，超過有效期限不可使用。
- 本產品應**避免曝曬於陽光下**使用
- 鋁箔包開封後應**立即使用**
- 本試劑**不可重複使用**
- **LOT**:產品批號，**EXP**:有效期限

MET 甲基安非他命

-  甲基安非他命(Methamphetamine, MET) 及其代謝物質是一種**中樞神經刺激劑**，急遽高劑量會使人產生興快感、警覺及感覺增加活力及力量。更高劑量會產生焦慮、偏執妄想、精神異常、心律不整等現象。
-  甲基安非他命由尿液代謝出安非他命及去胺基(Deaminated)或羥基化(Hydroxylated)之衍生物。部分的甲基安非他命也會以原形出現在尿液中。
-  法定閾值：**500 ng/mL**

KET 愷他命

 愷他命 (Ketamine, KET) 為非巴比妥鹽類的**麻醉劑**、**止痛劑**，臨床上應用於動物手術、急診醫學方面，具有使服用者的意識狀態進入潛意識，產生與現實環境脫離的作用，常以**口服**、**鼻吸**、**煙吸**及**注射**等方式施用，藥效約可維持**一小時**，但影響感覺、協調及判斷力則可長達**16至24小時**，並可能產生噁心、視覺模糊、暫發性失憶即失去平衡等症狀。

 法定閾值：**100 ng/mL**

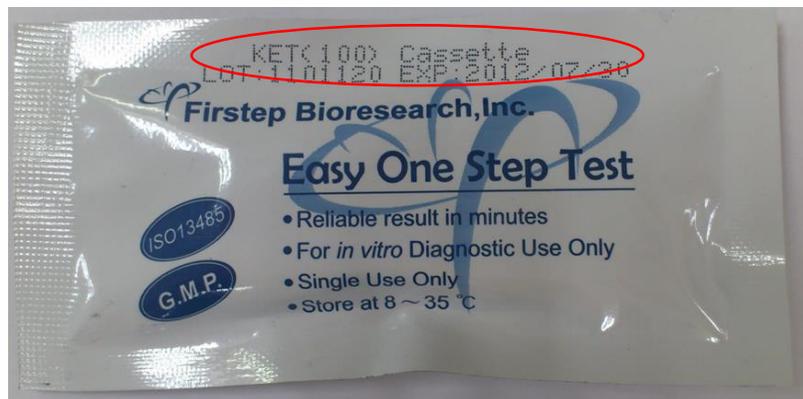
MDMA搖頭丸

-  3,4-亞甲基雙氧甲基安非他命 (MDMA) 俗稱**搖頭丸**、**Ecstasy**等。具有**刺激中樞神經**之特性及**迷幻藥**效果。會產生咬緊牙關、磨牙、瞳孔放大、出汗、焦慮、視線模糊、嘔吐、血壓上升、心跳加快等作用，過量時亦可能會造成心臟衰竭。
-  法定閾值：**500 ng/mL**

試劑操作步驟 (一)

檢查鋁箔袋包裝是否完整，是否過期。

EXP：效期；LOT：批號



鋁箔袋正面



鋁箔袋反面

試劑操作步驟 (二)

撕開鋁箔袋包裝。

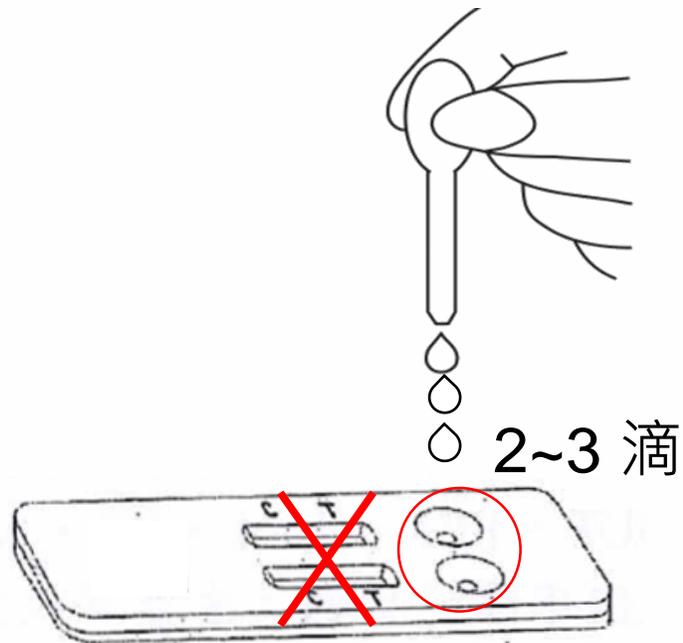
內容物為：滴管*1、乾燥劑*1、測試卡*1



試劑操作步驟 (三)

- 以小吸管吸取適當尿液，滴**三滴檢體**入圓形檢體孔內(非視窗孔)，每滴檢體需**間隔1~2秒**

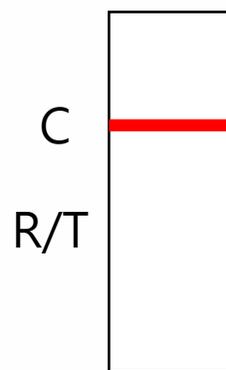
注意! 請勿一次滴入太多檢體或滴太快，容易影響結果呈現。



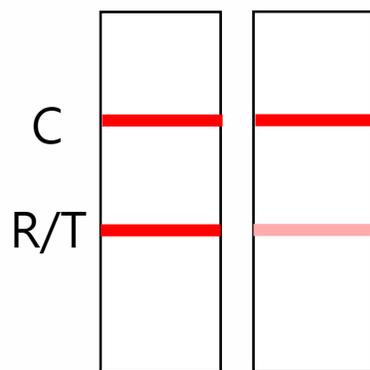
結果判讀

靜置五分鐘後判讀結果，超過十分鐘請勿判讀。

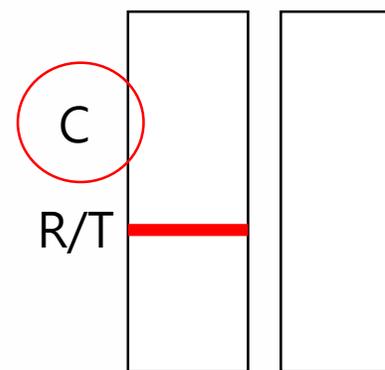
* 每一試紙條均代表不同之毒品檢測，結果需分開判讀！



陽性反應



陰性反應



無效反應

品質管制

- **C線**為本試劑組內建品管指示線。
- 若測試後無**C線**出現，即表示檢測有誤。應重新使用新的測試匣再作測試。
- 本試劑是**定性**的篩選分析，不能用來定量濃度或毒性程度。

Thanks for
your attention!