

檢驗項目：Barbiturates Screen 巴比妥酸鹽

健保編號：10802B 巴比妥酸鹽

院內檢驗  委外代檢  台北大安聯合

檢體採檢：尿液3mL。尿液樣本需收集於乾淨、未使用過之容器。樣本收集後應於2-8°C儲存，若未於48小時內進行分析，應冷凍儲存於-10°C以下。無須加入添加劑或防腐劑。

不應以硼酸作為防腐劑。檢體的酸鹼度範圍應為 pH 5-8，超出此範圍的檢體，應於分析之前以1N 鹽酸或1N 氫氧化鈉調整檢體的酸鹼度。

採檢容器：無菌塑膠盒

報告時效：一週 急件：NA

參考區間：<200 ng/mL

危險值：無

臨床意義：篩檢巴比妥類鎮靜安眠藥，藥物代謝後在尿液中的濃度。種類很多，俗名包括紅中、青發、白板。篩檢的目的在藥物濫用、誤食傷害。

下列物質的標示濃度，可以在分析上得到陽性結果， $\geq 200$  ng/mL：

Allobarbitol	345 ng/mL
Alphenal	284 ng/mL
Amobarbital	348 ng/mL
Aprobarbital	275 ng/mL
Barbital	1278 ng/mL
5-Ethyl-5-(4-hydroxyphenyl)/Barbituric Acid	927 ng/mL
Butobarbital	274 ng/mL
Butalbital	304 ng/mL
Butobarbital	349 ng/mL
Cyclopentobarbital	304 ng/mL
Pentobarbital	252 ng/mL
Phenobarbital	509-971 ng/mL
Talbutal	194 ng/mL
Thiopental	16400 ng/mL

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：無

是否需患簽署同意書：否

注意事項：本項目須自費

本篩檢報告只供醫療參考，並只對此次送檢檢體負責，報告結果不得做為廣告和法律用途，若有違此聲明，本所概不負責。