

桃園市政府警察局

一氧化二氮(笑氣)鑑定方法說明

儀器分析：

使用頂空氣相層析質譜儀(HSGC/MS)進行檢測，檢體通過層析儀進行成分分離，續以質譜儀分析各成分之離子碎片。經與資料庫進行比對，綜合層析圖譜、滯留時間以及質譜碎片資訊，據以判讀是否含有一氧化二氮成分。