

檢驗名稱	Methanol (blood)	中文名稱	甲醇(血)
檢驗代碼	malc	健保編號(點數)	10806B(150)
檢體種類	Plasma	檢驗方法	GC
採集容器	2支灰頭管	操作時間	每日
採檢體量	每支各2 mL以上，共4 mL	報告時間	6天
送檢時間	每日	操作單位	彰化基督教醫院檢驗醫學部
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	2-8°C保存		
生物參考區間	中毒濃度>20 mg/dL。		
臨床意義	<p>甲醇常被用來製造洗潔劑及燃料等產品。在工業用途中常被當作酒精的代用品，因此可能會因為誤食或喝到假酒而中毒。甲醇進入人體後，會經由alcohol dehydrogenase代謝成formaldehyde，再經由aldehyde dehydrogenase代謝成formic acid，其會造成人體嚴重的acidosis及optic neuropathy。</p>		
備註	<p>一、參考檢驗：無。 二、干擾因素：無。 三、注意事項： 須2支檢體，且開蓋過的檢體無法使用，請勿開蓋。 須提供採檢時間、卡號及ICD診斷代碼。</p>		

修訂日期：2024.10.1