

檢驗名稱	HLA-B5801	中文名稱	人類白血球抗原基因B*58:01
檢驗代碼	12176	健保編號(點數)	12176B(3285)
檢體種類	全血	檢驗方法	Real-time PCR
採集容器	2支EDTA 紫頭管	操作時間	未提供
採檢體量	6 mL 以上	報告時間	10 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	Not detected		
臨床意義	<p>(1)Allopurinol為治療痛風及高尿酸的常見用藥，但此藥物有一個相當嚴重的藥物不良反應，就是可能引起Sever cutaneous adverse reaction (SCAR)，其中包括：allopurinolhypersensitivity syndrome (AHS)，甚至更罕見的Steven-Johnson Syndrome (SJS)(死亡率達3-15%)或臨床致死率高達30%的Toxic Epidermal Necrolysis (TEN)。</p> <p>(2)在台灣，約有15-20%的人口帶有HLA-B*58:01 這個基因，而SJS/TEN 的發生率為每年每百萬人口8 例，相較於歐美地區每年每百萬人的二至三人，台灣SJS的發生率高的驚人，為確保用藥安全，首次使用Allopurinol治療之患者建議執行HLA-B*58:01allele檢驗，以避免其嚴重藥物過敏之風險的發生。</p>		
備註	<p>一、參考檢驗：無。</p> <p>二、干擾因素： 檢體溶血、檢體Clot、檢體量少、萃取後DNA濃度未達允收標準。(20ng/uL)。</p> <p>三、注意事項：無。</p>		

修訂日期：2024.10.1