

檢驗名稱	ACTH	中文名稱	血清促腎上腺皮質素
檢驗代碼	acth	健保編號(點數)	09119B(450)
檢體種類	Plasma 冰浴送檢	檢驗方法	免疫冷光法
採集容器	EDTA 紫頭管	操作時間	每日
採檢體量	Plasma 1mL 以上	報告時間	6 天
送檢時間	每日	操作單位	大安聯合醫事檢驗所
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	立即冰浴送檢，儘速離心-20°C 冷凍保存		
生物參考區間	7.9-47.1 pg/ml		
臨床意義	<p>ACTH 是由腦下垂體前葉腺分泌，刺激腎上腺分泌皮質醇及雄性素。ACTH 生理濃度會隨日夜有所起伏，早上6-8 點濃度最高，下午6-11 點濃度最低。常用來診斷庫辛氏症候群，ectopic以及腫瘤治療效果評估。</p> <p>上升：腦下腺ACTH分泌亢進及ACTH分泌性腫瘤的庫辛氏症候群、原發性腎上腺功能不全、使用類固醇。</p> <p>下降：腎上腺腫瘤之辛氏症候群、原發性腎上腺皮質功能亢進。</p>		
備註	<p>一、參考檢驗：無。</p> <p>二、干擾因素：無。</p> <p>三、注意事項：</p> <p>(1)早上6-8 點濃度最高，下午6-11 點濃度最低。</p> <p>(2)立即冰浴送檢，或冷凍保存。</p> <p>(3)若有PRA 須依同送檢時，請先分裝成2 管後再冷凍送檢，並注意檢體量分別需1mL，請勿單送一管共用。</p>		

修訂日期：2024.10.1