

檢驗名稱	Aldosterone	中文名稱	醛類脂醇酵素
檢驗代碼	aldos	健保編號(點數)	27031B(320)
檢體種類	Serum	檢驗方法	核醫
採集容器	含Gel血清試管	操作時間	每周一、三、五
採檢體量	3mL 以上	報告時間	8 天
送檢時間	每日	操作單位	大安聯合醫事檢驗所轉台北病理中心
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	冷藏24小時穩定，礙於外送流程可能超過24小時，請一律分裝置康氏管-20°C 冷凍送檢。		
生物參考區間	立姿：48.3-270.0 pg/mL 臥姿：68.0-173.0 pg/mL		
臨床意義	高血壓區別原發性aldosteronism、腺瘤、腎上腺皮質增生。續發上昇於鹽缺乏，大量ACTH作用、肝硬化腹水、腎病、出血血液體積不足；反過來說，如果病人高鹽飲食會抑制aldosterone分泌。當腎臟感知sodium不足時，分泌renin，將angiotensinogen切成angiotensin 1，流經肺部再轉變成angiotensin 2，具有收縮血管以及刺激腎上腺分泌aldosterone功能，aldosterone再到腎臟作用在receptor上，增加腎臟對於sodium的回收。部份醫院在分析血清aldosterone時會同時測定urine sodium，來建立參考區間；也有使用aldosterone/renin比值，PAL表現高比值。		
備註	一、參考檢驗：無。 二、干擾因素：溶血、脂血之檢體會干擾檢測。 三、注意事項：血清1.0mL以上，冷藏24小時穩定，礙於外送流程可能超過24小時，請一律分裝置康氏管冷凍送檢。		

修訂日期：2024.10.1