

奇美醫院病理中心檢驗資訊表

更新日期：106年05月04日

QP0701-01

檢驗項目名稱	A/G【白蛋白/球蛋白】	計價碼	09905
檢體種類	血液	檢體量	3~5cc
採檢適用容器	<p>一般生化單：黃頭管(有 Gel，不含抗凝固劑)</p>  <p>急診生化單：綠頭管(含 Heparin)</p> 		
禁食限制	不需空腹，然亦避免飯後馬上採檢	加作檢驗	24 小時內可
採檢注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 採集後迅速上下混合 8 次，盡速送檢。 2. 用空針採檢，需拔除針頭並沿試管管壁緩慢注入檢體。 3. 避免於靜脈注射處採檢，以防止檢體污染。 4. 避免溶血及輸血後立即採血。 		
檢驗儀器	ABBOTT Architect c8000/c16000 分析儀。		
檢驗方法	<p>計算法: $A/G \text{ 比值} = \frac{\text{白蛋白}}{\text{總蛋白} - \text{白蛋白}}$</p> <p>參考白蛋白/總蛋白檢驗資訊表</p>		
檢驗試劑	ARCHITECT 1 白蛋白/總蛋白試劑		
報告完成時間	<p>◎一般：1 天 ◎急件：收件後 1 小時(血液)</p>		
生物參考區間	0.9-2.2 ratio	危險臨界值	無
臨床意義	<p>A/G 比值增加，較無臨床意義。</p> <p>A/G 比值減少，多出現於低白蛋白血症或球蛋白增加症：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 白蛋白減少：水過量、營養不良、吸收不良、肝硬化和其他肝病、慢性腎絲球腎炎、腎綜合病徵、重燒傷、擴散性癌、庫欣(Cushing)氏症候群及鬱血性心臟衰竭等。 2. 球蛋白增加：Waldenström 氏巨球蛋白血症、骨髓癌、類肉瘤病、膠原 		

	病、嚴重感染、炎症、潰瘍性腸炎及其他顆粒性腫瘤等。
干擾因素	參考白蛋白/總蛋白檢驗資訊表
操作組別/分機	生化免疫組/53635、53636。
委外代檢	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 委外代檢 代檢機構：_____ 聯絡電話： 地址：
備註	無。