

檢驗項目	AST(GOT)			版本 2025.10.08
中文名稱	天門冬氨酸轉胺酶			
英文名稱	Aspartate aminotransferase (Glutamate oxaloacetate transaminase)			
適應症	臨床上常用來評估肝臟功能、心臟功能、及肌肉方面的疾病。			
檢體類別	紅黃頭管--血清 Serum 綠頭管--血漿 Plasma			
操作頻率	每天			
操作時效	一般檢體：1 天完成發報告 急作檢體：1 小時完成發報告 急診檢體：30 分鐘完成發報告			
參考範圍	5-45 U/L			
採檢容器和檢體量		黃頭管	3ml 全血	
		綠頭管	3ml 全血	
採檢注意事項	採檢後，請 180 度輕微搖晃 4~5 次，以利抗凝劑混合均勻。			
收檢時間與地點	收檢地點	平日收檢時間	週六收檢時間	
	本院 2 樓檢驗科	8：00 - 21：00	8：00 - 12：00	
	備註：例假日、天災停止門診時不收件		連絡電話：02-2858-7000#7156	
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> 保存方法：檢體置放於 2-8℃：可儲存 7 天；如未於 7 天內進行測試，應將檢體冷凍儲存於-20℃以下。 運送條件：室溫 			
健保代碼與給付點數	健保碼	09025C	點數	50 點
檢驗方法及說明	<ul style="list-style-type: none"> 方法：比色分析法 (Colorimetric assay) 報告範圍(Clinically reportable range, CRR)：5 – 10,000 U/L 分析敏感度(Analytical sensitivity)：5 U/L 干擾：1.避免溶血檢體 			

2.在十分罕見的免疫球蛋白症(gammopathy)案例中, 特別是 IgM 種類 (Waldenstrom 氏巨蛋白血症、Waldenstrom's macroglo-bulinemia), 可能會引起不可靠的結果。