

檢驗項目	Everolimus(Certican)	檢驗代號	L72-436
中文名稱	卓定康藥物濃度監控		
檢體別	B	檢驗方法	螢光偏振免疫分析法
採檢容器	紫蓋採檢管		FPIA
檢體量	3 mL	參考值	
送檢時間	每週一、四 下午 2 點前	單位	ng/mL
操作時間	每週一、四	健保編號	
報告核發時間	操作日當班	支付點數	
採檢前(時)注意事項	請務必於每週一、四下午兩點前送達，避免錯過檢驗時間。	備註	本檢驗報告僅供研究參考用
操作組別	急生化組		自費切結 2500 元

臨床意義

Everolimus 為免疫抑制藥物，可抑制血中 T 細胞對生長因子的反應而停止在細胞週期 G1 至 S 階段，臨床上使用 Everolimus 有良好的臨床結果，包括降低急性排斥的發生率、提高器官移植病人存活率，降低移植病患服用抗排斥藥物後之 CMV 感染機會及降低藥物對腎臟功能之損害等。目前暫時無建議之 Certican 藥物治療濃度，由於臨床之複雜性及病人個體對於免疫抑制劑之敏感度不同，其所造成之腎毒性亦不同，因此個別的 Certican 濃度暫時不能作為治療的指標，每個病患必須在治療改變前做全盤臨床評估，並依醫師臨床經驗、病患特性及治療療程訂定個別病人之 Certican 濃度範圍。