

檢驗項目	Lithium (Li)			版本 2015.03.25
中文名稱	鋰鹽			
英文名稱	Lithium (Li)			
適應症	Lithium 是種中樞神經抑制劑，具有鎮定效果，常作為躁鬱症用藥，監測血中 Li 濃度，是為了避免病人藥物中毒，Li 濃度>1.5 mmol/L 時，病人就有可能有藥物中毒的現象。			
檢體類別	綠頭管--血漿 Plasma			
操作頻率	每天			
操作時效	5 工作日完成發報告			
參考範圍	治療範圍	危險值	報告範圍	單位
	0.6~1.2	> 2.0	0.05~6	mmol/L
採檢容器和檢體量	 綠頭管 (Sodium Heparin)，採取 3 ml 全血。			
採檢注意事項	1.醫囑開立時，醫師需輸入用藥資訊。 2.採檢時，需註明抽血人員姓名、實際抽血日期及時間。			
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 - 17：00	
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"> ● 飲食限制：無。 ● 用藥限制：服用 Li 藥物 12 小時後才能採檢送驗。 ● 保存方法：室溫 (立即送檢)。 ● 運送條件：室溫。 			
健保代碼與給付點數	健保碼	10520B	點數	150 點
檢驗方法及說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢驗原理：呈色法，鋰鹽與染劑形成複合物，偵測波長 540 nm 時的吸光值，再將吸光值換算成濃度。 ● 干擾因素：引發 IgM 升高的疾病，如 Waldenstrom's macroglobulinemia 會造成干擾。 			