

檢驗項目	Cell count, Pleural fluid		版本 2015.03.25
中文名稱	胸水分析		
英文名稱	Cell count, Pleural fluid		
適應症	用以鑑別濾出液(transudate)與滲出液(exudate)。滲出液的產生與腔膜有直接的關係，例如發炎及腫瘤，而濾出液是全身性的生理機制所導致。		
檢體類別	胸水		
操作頻率	每天		
操作時效	8 小時完成發報告		
參考範圍	Transudate 與 Exudate 之判別參考，詳見表一：		
	表一 Transudate 與 Exudates 之判別參考		
		Transudate	Exudate
	外觀	clear	cloudy
	比重	<1.015	> 1.017
	蛋白質	<3.0 g/dl	>3.0 g/dl
	與血清蛋白之比值	<0.5	>0.5
	白血球計數	< 1000 cells/ul 其中以 monocytes 及 lymphocytes 居多	>1000 cells/ul
	紅血球計數	少	>10,000 cells/ul
	形成凝塊	不會	可能
	與血清 glucose 相比	0.9 左右	較低
	Lactic dehydrogenase	<200 IU	>200 IU
	與血清 LD 之比值	<0.6	>0.6
	胸水膽固醇	<55 mg/dl	>55 mg/dl
	與血清膽固醇之比值	<0.3	>0.3
	胸水膽紅素	<0.6	>0.6

採檢容器和檢體量	 無菌小試管 採取檢體 1 ml			
採檢注意事項	檢體收集後，請裝入小試管中；有凝固之虞的檢體裝入紫頭管中，需充分混合。			
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	● 飲食限制：無。 ● 用藥限制：無。 ● 抗凝血劑：無。 ● 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	16003C	點數	170 點
檢驗方法及說明	● 方法：細胞計數—鏡檢，蛋白質—Rivalta's test。 ● 原理：Rivalta's 試劑中之 Acetic acid 能使蛋白質變性，而形成白色棉絮狀沈澱物，且與蛋白質含量成正比之關係。 ● 干擾因素：無。			