檢驗項目	Cell count, Ascites Cell count, Pericardial fluid Cell count, Pleural fluid
中文名稱	腹水分析 心包膜液分析 胸水分析
英文名稱	Cell count, Ascites Cell count, Pericardial fluid 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。
操作科別	一般檢驗科-907
檢體類別	腹水、心包膜液、胸水
操作頻率	每天
操作時效	急診檢體：1小時，其他檢體：4小時。
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		
	康氏管(小紅頭) 採取檢體1ml	紫頭管 採取檢體1ml
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。	

收檢時間與地點	收檢地點	平日收檢時間	週六收檢時間	週日收檢時間
	中正樓三樓 一般檢驗科	8:00-17:00	8:00-16:00	8:00-16:00
	第二門診大樓	7:30-21:30	7:30-12:00	-

	門診檢驗室			
	中正樓三樓 急診檢驗室	24小時收檢		
	國定假日、天災停止上班比照周日收檢時間。			
注意事項	• 飲食限制：無。 • 用藥限制：無。 • 抗凝血劑：無或EDTA。 • 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	• Cell count, Ascites—健保碼：16002C；健保點數：170點。 • Cell count, Pericardial fluid—健保碼：16009C；健保點數：170點。 • Cell count, Pleural fluid—健保碼：16003C；健保點數：170點。			
檢驗方法	• 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。			
聯絡電話	02-28712121 轉門診檢驗室：7444-5；病房檢驗室：3215；急診檢驗室：7367。			
版本2014.06.17				修訂日期：2014年6月17日