

檢驗名稱	CEA (pleural)	中文名稱	癌胚胎抗原檢查(胸水)
檢驗代碼	ceapl	健保編號(點數)	12021C(400)
檢體種類	Pleural effusion	檢驗方法	電子化學冷光免疫法
採集容器	含 Gel 紅頭管	操作時間	每週一、三、五
採檢體量	3 mL	報告時間	3 個工作天
送檢時間	24 小時收檢	操作單位	檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	在 20-25 °C 可穩定 7 天；2-8 °C 可穩定 14 天		
生物參考區間/ 臨床決策值	無適用參考值，結果僅供參考		
臨床意義	胸腔積液中的癌胚抗原（CEA）濃度已被報告在某些惡性腫瘤患者中升高。會分泌 CEA 並導致血清 CEA 濃度升高的惡性腫瘤，包括肺癌、乳癌、卵巢癌、胃腸道癌和結直腸癌，通常也會導致胸腔積液中的 CEA 濃度升高。相較之下，不分泌 CEA 的惡性腫瘤，包括間皮瘤、淋巴瘤、白血病和黑色素瘤，其胸腔積液中的 CEA 濃度較低，與非惡性積液中的濃度相似。 此外，在某些非惡性病況中，胸腔積液中 CEA 濃度升高的情況也有報告，包括肝硬化、胰腺炎、複雜性肺炎相關積液與膿胸，偶爾也見於結核病。		
備註			

修訂日期:2025.2.24