

檢驗項目：NSE / 神經元特異性烯醇酶

健保編號：無

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：血清 0.5mL

採檢容器：生化管

報告時效：每天

參考區間：<16.3 ng/mL

危險值：無

臨床意義：

NSE 是神經及神經內分泌細胞的糖解酵素，使用作一個腫瘤標記，來觀察破壞神經內分泌細胞的疾病，可作為病情、治療偵測，對於神經母細胞瘤數據高低反應結局。

上升於 87 % 小細胞肺癌(SCLC, NSE >35ng/mL)，10 % 非小細胞肺癌，48% 惡性黑色素瘤，20% 胃、腸、乳、攝護腺癌，以及甲狀腺髓質癌、嗜鉻細胞瘤。NSE 也上升於一些良性疾病，概率約在 10%，如脂肪肝、慢性肝炎、肝硬化、肺炎。腦出血時 NSE 高峰在出血後 1-3 天，超過 20 ng/mL。心臟引起的昏迷，從第 0 天到第 5 天，NSE 持續上升，超過 33 ng/mL，預測持續的昏迷。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：溶血(+/-)

是否需患簽署同意書：否

注意事項：