

檢驗項目：HSV 1 IgG，HSV 2 IgG / 單純皰疹病毒 1、2 補體結合抗體

健保編號： 140051

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：HSV 1 IgG 血清 1ml；HSV 2 IgG 血清或血漿(heparin，EDTA or citrate plasma) 1ml

採檢容器：生化管/heparin 管/EDTA 管

報告時效：每天

參考區間：

HSV 1 IgG：

Negative：<0.90，

Equivocal：0.90-1.09，

Positive：≥ 1.10，Index

HSV 2 IgG：

Negative：<0.90，

Equivocal：0.90-1.09，

Positive：≥ 1.10，Index

危險值：無

臨床意義：

HSV 第一型(HSV-1)臨床症狀常可見於腰部以上，通常在嬰幼兒時期，感染於眼結膜炎、口與皮膚黏膜，感染單純皰疹病毒也會引發嚴重的偶發腦膜炎。

HSV 第二型(HSV-2)其臨床症狀常見於腰部以下，主要是經由性行為傳染，與生殖器黏膜損害有關。感染生殖性皰疹的懷孕婦女，病毒會在懷孕婦女生殖道分泌，在胎兒經過產道時有很高的風險會將病毒傳染給新生兒。

單純皰疹血清抗體檢查使用在診斷 HSV 的感染，陰性代表未感染過。感染後 7 天抗體開始上升，4-6 週抗體到達高峰，然後下降到穩定的程度。如果病毒有再活化，抗體會再上升，所以有症狀的個案大都會得到抗體高值的數據或者看到成對的血清抗體上升。

真正的特異性分型抗體測試是根據糖蛋白 gG1 和糖蛋白 gG2，因為這些蛋白質同源性非常有限。CDC 建議以特定類型糖蛋白 G 作為血清分析的基準。目前只有 DiasorinXL，提供自動化的特異分型試劑。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：溶血 4+

是否需患簽署同意書：否

注意事項：