

腫瘤篩檢

檢驗分類	檢驗項目名稱	單位	備註	檢驗意義
腫瘤篩檢	PSA 前列腺特異抗原	ng/ml	0-4	主要存在男性攝護腺管壁細胞及攝護腺分泌物。通常在攝護腺癌、攝護腫大、生殖系統發炎時 PSA 值會升高
	CA-125 癌抗原-125	U/ml	3.6-54.6	女性 40 歲以上, 需考慮 CA-125 在於卵巢癌及大多數癌其初期時, 呈現高值。CA-125 也可以用來診斷腸胃道的癌
	CA-153 癌抗原-153	U/L	<30	乳癌診斷參考指標
	β -HCG 人體絨毛膜促性腺激素	mIU/ml	0-5, 懷孕早期 5-25	β -HCG 的檢查, 除可用來作懷孕的指標外, 主要用於絨毛膜疾病的治療及預後判定
	MS- β -HCG 人體絨毛膜促性腺激素	MoM		β -HCG 的檢查, 除可用來作懷孕的指標外, 唐氏症之參考計算數值
	Free beta HCG	ng/ml		
	CA-199 糖質抗原 19-9	U/L	0-37	CA19-9 在臨床上最有價值性為診斷胰臟癌及大腸直腸癌並且對於藥物治療的監視及手術後再發, 手術是否成
	α -FP α - 胎兒蛋白	IU/ml	<20	血中用來篩檢肝癌最常用的方法。但卵巢、睪丸癌、妊娠後半期等, 各種細胞癌也會上升所以必須配合臨床症狀
	CEA 癌胚抗原	ng/ml	0-4.6	常是大腸癌、胰臟癌罹患時數值會增高, 但抽煙者數值也會偏高, 所以必須配合臨床症狀
	SCC 扁平上皮細胞癌. 子宮腫瘤標誌	ng/ml	<2.5	扁平上皮細胞癌. 子宮腫瘤

CA-72-4 胃腫瘤標記	ng/ml	0-6.7 正常 6.7-10.0 懷疑 >10 異常	主要的檢查目的是胃癌及卵巢癌，尤其是胃癌方面的檢查，準確率高，比 CA19-9 及 CEA 更敏感
CYFRA-21-1		0-10	有抽煙或從事特殊空氣污染性工作，主要是偵測肺癌及喉癌方面的檢查
NSE 神經元特異烯醇酶	ng/ml	<13.2	烯醇酶有五種同功酶，I II 型存於神經組織與神經內分泌細胞，對肺小細胞癌會呈高值，尤其是神經芽細胞腫及肺癌
Epstein Barr virus/VCA IGA-Ab E.B 病毒 IGA 抗體		1:32(-)陰性	鼻咽癌為台灣地區最常見的頭頸部惡性腫瘤，與 E.B 病毒關係密切，鼻咽癌病人血清中 E.B 病毒 IgM 抗體會敏感升高
Epstein Barr virus/VCA IGM-Ab E.B 病毒 IGM 抗體		1:32(-)陰性	鼻咽癌與 E.B 病毒關係密切，已知初感染病人血清中 E.B 病毒 IgM 抗體會升高，然時期過後無法再檢驗出
Epstein Barr virus/VCA IgG-Ab E.B 病毒 IgG 抗體		1:32(-)陰性	E.B 病毒與鼻咽癌關係密切，臺灣人有感染但未發病者很多約 80%，E.B 病毒 IgG 抗體升高，不能斷言為惡性腫瘤
β 2-MICROGLOBULIN β 2 球蛋白	M/L	<2700	高質於腎小球腎炎，降低於疑為肝疾病

<取自國家網路醫院>