

檢驗名稱	Folic acid , EIA/LIA	中文名稱	葉酸免疫分析
檢驗代碼	fol	健保編號(點數)	09130B(180)
檢體種類	Serum(血清)	檢驗方法	競爭型免疫酵素分析法
採集容器	含 Gel 血清試管	操作時間	每日
採檢體量	4mL 以上	報告時間	3 天
送檢時間	每日	操作單位	部立台中醫院醫事檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	2-8°C 保存		
生物參考區間	>4.0 ng/mL		
臨床意義	<p>Folate來自食物、維他命、腸道細菌，與細胞複製有關。血清中葉酸的測量提供葉酸在體內狀況的早期指標，然而大部分的葉酸都集中儲存在紅血球內，所以測量紅血球內的葉酸，更能反映組織的儲存狀況。低葉酸量的攝食、胃腸吸收不良的疾病、懷孕、慢性酒精中毒以及吃藥(如：phenytoin)都會導致葉酸缺乏症。缺乏會造成 megaloblastic anemia及會增加孕婦生下神經管缺陷畸形兒的機率。上升於使用folate補品。下降於Alzheimer，B12缺乏、溶血性、巨細胞性、鐮刀型、惡性貧血，透析、營養吸收不良、懷孕、泌乳消耗、AML、使用抗凝劑、抗癲癇藥物、酒精、methotrexate 抗癌等。</p>		
備註	<p>一、參考檢驗： (1) VitB12。 (2) 血液檢查：CBC-I。 二、干擾因素：無。 三、注意事項：禁用血漿檢體。</p>		

修訂日期：2024.10.1