

檢驗項目	Folic acid			版本 2015.03.25
中文名稱	葉酸			
英文名稱	Folic acid			
適應症	葉酸缺乏症			
檢體類別	紅黃頭管--血清 Serum			
操作頻率	每周二			
操作時效	5 工作日完成發報告			
參考範圍	3.1 - 20.5 ng/mL			
採檢容器和檢體量	5 mL , SST tube(紅黃頭管)			
採檢注意事項	避光			
收檢時間與地點	收檢地點	平日收檢時間	週六收檢時間	
	本院 2 樓檢驗科	8：00 - 21：00	8：00 - 17：00	
	備註：例假日、天災停止門診時不收件		連絡電話：02-2858-7000#7156	
注意事項	● 用藥限制：Methotrexate、aminopterin、folinic acid (Leucovorin) ● 保存方法：檢體置放於 2-8℃：可儲存 1 天；如未於當天進行測試，應將檢體冷凍儲存於-20℃以下。 ● 運送條件：避光、室溫			
健保代碼與給付點數	健保碼	09130B	點數	180 點
檢驗方法及說明	● 方法：化學冷光微粒免疫分析法（Chemiluminescent MicroparticleImmunoassay；CMIA） ● 報告範圍(Clinically reportable range, CRR)：1.5 - 40 ng/mL ● 分析敏感度(Analytical sensitivity)：3.5 ng/mL ● 干擾： 1. 溶血之血清或血漿會造成葉酸濃度錯誤的偏高。 2. 人類血清中的嗜異性抗體(Heterophilic antibodies)會與試劑之免疫球蛋白產生反應，而干擾體外之免疫分析結果。 3. Methotrexate、aminopterin and folinic acid (Leucovorin)有與葉酸相似的結			

構，服用這些藥物會有交叉反應影響分析結果。

檢體必須避光，光會加速葉酸的分解。