

檢驗名稱	ANA (antinuclear antibody)	中文名稱	抗細胞核抗體																																							
檢驗代碼	ana	健保編號(點數)	12053C(330)																																							
檢體種類	Serum (血清)	檢驗方法	IFA 法																																							
採集容器	含 Gel 紅試管	操作時間	每週一、三、五																																							
採檢體量	3 mL 以上	報告時間	8 天																																							
送檢時間	每日	操作單位	部立台中醫院檢驗科																																							
採檢注意 (病人準備)	無																																									
檢體保存	2-8°C 保存																																									
生物參考區間	陰性Negative：80X(-)，同1：80X(-)																																									
臨床意義	全身風濕性疾病有高比率的病患會產生抗核抗體 (ANA) 抗多種核與細胞質的抗原，因此抗核抗體為診斷鑑別的重要工具。例如：與乾燥綜合症 (SS) 相關的抗體SS-A (Ro)、SS-B (La)，和系統性紅斑狼瘡相關的抗雙股DNA (nDNA)、抗SM、抗組蛋白和抗核小體抗體。抗RNP抗體與混合性結締組織病 (MCTD) 和系統性紅斑狼瘡，抗Scl-70抗體與硬皮病 (進行性系統性硬化症PSS)，抗Jo-1抗體與多發性肌炎和皮肌炎，抗著絲點抗體與CREST綜合症。																																									
備註	<p>一、參考檢驗：Anti-ENA。</p> <p>二、干擾因素：</p> <p>1.脂血症、黃疸、溶血和微生物感染的檢體可能會造成干擾。</p> <p>2.檢體中同時混合2種以上的染色型態時，常常會因為抗體濃度不同，產生型態相互重疊，形成判讀上的差異。</p> <p>三、注意事項：</p> <p>『ANA pattern』型態報告欄位核發說明</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ANA pattern (ANA型態)</th> <th>『數值』報告欄位</th> <th>『Comment』附註欄位登打字樣</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Speckeld</td> <td>Speckeld</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Homogeneous</td> <td>Homogeneous</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nucleolar</td> <td>Nucleolar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Centromere</td> <td>Centromere</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Multiple nuclear dots</td> <td>詳見備註</td> <td>Multiple nuclear dots</td> </tr> <tr> <td>Few nuclear dots</td> <td>詳見備註</td> <td>Few nuclear dots</td> </tr> <tr> <td>Nuclear membrane / envelope</td> <td>詳見備註</td> <td>Nuclear membrane / envelope</td> </tr> <tr> <td>PNCA</td> <td>PNCA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Centriole-Centrosome</td> <td>詳見備註</td> <td>Centriole-Centrosome</td> </tr> <tr> <td>Spindle fiber</td> <td>詳見備註</td> <td>Spindle fiber</td> </tr> <tr> <td>NuMA-like</td> <td>詳見備註</td> <td>NuMA-like</td> </tr> <tr> <td>Cytoplasmic</td> <td>Cytoplasmic</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			ANA pattern (ANA型態)	『數值』報告欄位	『Comment』附註欄位登打字樣	Speckeld	Speckeld		Homogeneous	Homogeneous		Nucleolar	Nucleolar		Centromere	Centromere		Multiple nuclear dots	詳見備註	Multiple nuclear dots	Few nuclear dots	詳見備註	Few nuclear dots	Nuclear membrane / envelope	詳見備註	Nuclear membrane / envelope	PNCA	PNCA		Centriole-Centrosome	詳見備註	Centriole-Centrosome	Spindle fiber	詳見備註	Spindle fiber	NuMA-like	詳見備註	NuMA-like	Cytoplasmic	Cytoplasmic	-
ANA pattern (ANA型態)	『數值』報告欄位	『Comment』附註欄位登打字樣																																								
Speckeld	Speckeld																																									
Homogeneous	Homogeneous																																									
Nucleolar	Nucleolar																																									
Centromere	Centromere																																									
Multiple nuclear dots	詳見備註	Multiple nuclear dots																																								
Few nuclear dots	詳見備註	Few nuclear dots																																								
Nuclear membrane / envelope	詳見備註	Nuclear membrane / envelope																																								
PNCA	PNCA																																									
Centriole-Centrosome	詳見備註	Centriole-Centrosome																																								
Spindle fiber	詳見備註	Spindle fiber																																								
NuMA-like	詳見備註	NuMA-like																																								
Cytoplasmic	Cytoplasmic	-																																								

修訂日期：2024.10.1