



醫事檢驗科公告

2022/08/12

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：醫事檢驗科 5 項 ENA(Extractable Nuclear Antigen)檢驗變更
儀器及試劑

執行日期：2022/08/22

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

執行方式：

1. 因應儀器合約更新，變更操作儀器為 INOVA BIO-FLASH 化學冷光分析儀，需變更之檢驗項目共計 5 項如下：

馬偕碼	檢驗名稱
66639	ANTI ENA SCREENING
66640	ANTI ENA (SSA,SSB)
66633	ANTI ENA (SM,RNP)
66642	ANTI ENA (SCL70)
66645	ANTI ENA (J O-1)

2. 新舊儀器差異如下表：

	異動前(舊系統)	異動後(新系統)
儀器	AtheNA Multi-Lyte	INOVA BIO-FLASH
方法學	多重微珠免疫分析法	化學冷光法
單位	AU/mL	CU
生物參考區間	Negative <100 AU/mL Equivocal 100-120AU/mL Positive >120 AU/mL	Negative < 20CU Positive ≥ 20CU

3. 新系統 SSA 將同步提供 Ro-52 及 Ro-60 報告供臨床參考，各項目線性範圍如下：

線性範圍	異動前(舊系統)	異動後(新系統)
ENA screening	1 AU/mL-最終可偵測數值	3.6-429.4 CU
SSA(Ro-52)		2.3-1685.3 CU
SSA(Ro-60)		4.9-1374.8 CU
SSB		3.3-1550.0 CU
Sm		3.3-693.5 CU
RNP		3.5-643.8 CU

線性範圍	異動前(舊系統)	異動後(新系統)
Scl-70		1.2-786.3 CU
Jo-1		2.2-1147.2 CU

4. 上述項目之採檢方式、送檢流程及報告時間等，均依照現行作業方式處理。

公告製訂：醫事檢驗科生化免疫組組長 楊智淵〈台北院區分機：3021〉