

公告序號：2024-015

公告編碼：20240430-01

受文者：貴單位主管鈞鑒

日期：2024年4月30日

公告事項：

- 一、檢驗項目 Urine Routine 化學法檢驗項目更換儀器廠牌。
- 二、檢驗項目 Osmotic pressure Serum/Urine 更換儀器及試劑廠牌

說明：

一、自2024年5月13日起，Urine Routine 化學法檢驗項目更換儀器廠牌，變更後詳細資訊如下：

項目	原機型 Beckman IRICEL iChemVelocity		新機型 Arkray AX-4060	
	原理方法	參考值	原理方法	參考值
Appearance_Urine	光學測定法	Yellow	Transmitted light	Yellow
Clarity Urine	光學測定法	Clear	Transmitted and scattered light	Clear
Spe. Gravity	折射率	1.005-1.030	屈折法 (Refractive index method)	1.003-1.035
pH-Urine	試紙呈色法	5.0-8.0	試紙-反射光度法 (Reflectometry)	5.0-8.0
Protein-Urine	試紙呈色法	- (<30 mg/dL)	試紙-反射光度法 (Reflectometry)	- (<10 mg/dL) ~ ±(10~ 20 mg/dL)
Sugar-Urine	試紙呈色法	- (<50 mg/dL)	試紙-反射光度法 (Reflectometry)	- (<30 mg/dL) ~ ±(30 ~ 50 mg/dL)
Bilirubin-Urine	試紙呈色法	- (<2.0 mg/dL)	試紙-反射光度法 (Reflectometry)	- (<0.5 mg/dL)
Urobilinogen	試紙呈色法	Normal (<2.0 mg/dL)	試紙-反射光度法 (Reflectometry)	Normal (<1.5 mg/dL)
Ketone bodies-Urine	試紙呈色法	- (<5.0 mg/dL)	試紙-反射光度法 (Reflectometry)	- ~ ± (<10.0 mg/dL)
Occult blood-Urine	試紙呈色法	- (<0.03 mg/dL)	試紙-反射光度法 (Reflectometry)	- ~ ± (<0.03 mg/dL)
Leukocyte esterase	試紙呈色法	- (<25 WBCs/uL)	試紙-反射光度法 (Reflectometry)	- (<25 (Leu/μL))
Nitrite	試紙呈色法	(-)	試紙-反射光度法 (Reflectometry)	(-)

受影響之報告與檢體：自2024年5月13日起操作之檢體。

二、自 2024 年 5 月 13 日起，檢驗項目 Osmotic pressure Serum/Urine 更換儀器與試劑廠牌，變更後詳細資訊如下：

	原廠牌	新廠牌
項目	Osmotic pressure Serum/Urine	
健保碼	血液 08075C 尿液 06503B	
原理	Freezing point depression method	
機台	Model 3250 Osmometer	<b>Arkray OM/6060</b>
檢體需求量	血清 Serum 0.5 mL 尿液 Urine 3.0 mL	<b>血清 Serum 3.0 mL 尿液 Urine 3.0 mL</b>
檢體保存	冷藏<15°C	
參考區間	Serum：275 ~ 295 mOsm/kg H <sub>2</sub> O Urine：50 ~ 1200 mOsm/kg H <sub>2</sub> O	
發報告日	每天	

受影響之報告與檢體：自 2024 年 5 月 13 日起操作之檢體。

備註：QP-1802 採檢手冊 2021 年\_第 390、391、288 頁

(查詢：<http://www.lez.com.tw/>)

特此告知造成不便敬請見諒！

承辦人員：技術長 徐仁杰 分機 1401  
品質主管 余佩玲 分機 1402  
技術主管 賴孟君 分機 1404  
業務主任 陳德卿 分機 1301

立人醫事檢驗所 敬上

