

2026年估算量測不確定度

機台：U_Novas

資料內容：2025年

項目代碼	項目名稱	品管物質	濃度	標準差	單位	CVa%	Um(2*CVa%)	TEa		CVi%	判定	其他應用		
												%2.7CVa	%CD(RCV)	6σ
0102	Urine Sp. G	CONLA	1.029	0.0004	NA	0.0%	0.1%	15	%		合格	0.1%	0%	385.9
0102	Urine Sp. G	CONLN	1.006	0.0001	NA	0.0%	0.0%	15	%		合格	0.0%	0%	1509.0
0111	RBC	QCA-1	0.10	0.0001	/HPF	0.1%	0.2%	60	%		合格	*		
0111	RBC	QCA-2	133	28.7	/HPF	21.6%	43.2%	60	%		合格	*		
0111	WBC	QCA-1	84.7	19.2	/HPF	22.6%	45.2%	60	%		合格	*		
0111	WBC	QCA-2	4.0	2.3	/HPF	57.5%	115.0%	60	%		合格	*		

註：RBC、WBC數量目前是以半定量級距發出

*表示為自訂可接受範圍

- 一、CVa%為分析方法所得到的精密度；擴充不確定度 (Expanded uncertainty, U) · 係數為 2與CVa%成積表示。
- 二、TEa%為以參考機構或實驗室自訂(以*備註)標準的總允許誤差；透過利用個體內生物性變異度資料庫，以CVi%表示。
- 三、判定合格的標準為CVa% < 0.5*TEa%，或CVa% < 0.75*CVi%。
- 四、"2.7CVa"用於判定同一檢體不同時間檢測結果之差距，判定二次的檢測值有無明顯偏差。
- 五、"%CD(RCV)"兩次不同時間樣本差距，用於判定是否具有臨床意義差距(療效判斷)，即為Delta Check Criteria。
- 六、6σ為設定偏差為0時，TEa%與CVa%的比值。