

2026年估算量測不確定度

機台：BR 5200

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
0409C	bilirubin(c	Wako-ELH	12.8	0.266	mg/dL	2.1%	4.2%	20	23.6	合格	5.6%	66%	9.6
0409C	bilirubin(c	Wako-ELL	6.2	0.135	mg/dL	2.2%	4.4%	20	23.6	合格	5.9%	66%	9.2

- 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。