

# 應用範例:Glucose

	Mean年度	CV%年度	量測不確定度 允收標準	量測不確定度 區間
Level 1	85	1.2	2.9	83 ~ 87
Level 2	287	1.2	2.9	280~ 294

Q：有一個病人血糖檢驗數值為98，以MU的觀點來看在95.5%信賴區間下其數值落於？

A：98數值以實驗室量測不確定度計算，落於：95.6 ~ 100.4

$$\begin{aligned} \text{MU} &= 98 \times 2\text{CV}_a \\ &= 98 \times 2 \times (1.2\%) \\ &= 2.4 \end{aligned}$$