

雙孔螢光計 Dual Hole Fluorometer

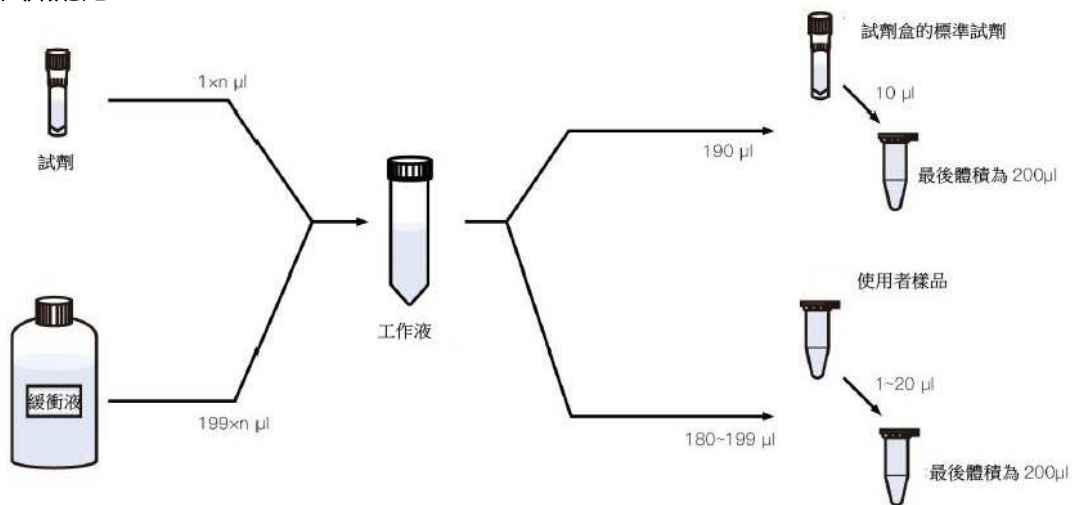
螢光免疫分析技術用於測量含量很低的生物活性化合物，例如蛋白質、核酸、激素及微生物。雙孔螢光計是基於螢光免疫分析技術，對免疫分析中的螢光試劑的發光強度進行檢測，而在低濃度條件下，樣品濃度和螢光強度呈線性關係，由此對被檢測物進行定性和定量分析。



產品特點：

1. 採用 5 寸觸控螢幕，5 秒內可快速準確讀數，可用於定量 DNA、RNA 和蛋白質。
2. 用於準確檢測初始濃度為 0.005 至 120ng/uL 的 DNA 樣品，檢測範圍為 0.1-120ng。
3. 適用於普通光度計難以測定的核酸或蛋白質樣品，可應用於 qPCR、PCR、轉染及新一代測序等精密測定的實驗。

螢光檢測試劑配比：



規格說明：

型號	CT-200
光源	單色 LED
激發濾光片	藍光：460 \pm 20nm 紅光：625 \pm 20nm
發射濾光片	綠光：525-570nm (45nm) 紅光：670-725nm (55nm)
檢測器	光電二極體
線性度	$R^2 \geq 0.995$
重複性	$\leq 1.5\%$
穩定性	$\leq 1.5\%$
檢測時間	≤ 5 秒
資料存儲量	10000 個程式
外接介面	USB (Type A) x 2、USB (Type B) x 1、LAN x 1
樣品管類型	0.5mL PCR 管
電源	AC 100~240V，50/60Hz
外形尺寸	W194mm x D155 mm x H73mm
淨重	0.4 kg