

超微量核酸光譜儀 Biophotometer

ChromTech® 超微量核酸光譜儀特點

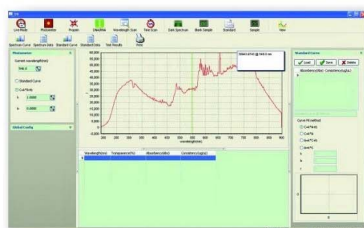
- 適用於 DNA/RNA、蛋白等生化檢測。
- 檢測樣品量 1ul 2uL，適用於極微量樣品的檢測。
- 樣品無需進行稀釋，可進行快速及簡便的檢測，檢測範圍廣。
- 採用長壽命氙燈光源。
- 無需開機預熱。



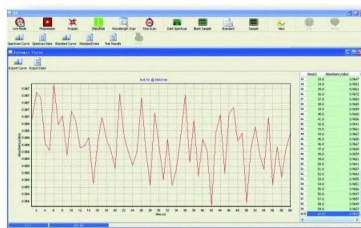
CT-500 超微量核酸光譜儀規格：

波長範圍	全光譜測量(190nm 850nm)
波長精度	1nm
分辨率	< 1.8nm
檢測下限	2ng/uL(雙鏈 DNA)
檢測上限	> 15000ng/uL(雙鏈 DNA)
蛋白質測量範圍	0.1 100mg/ml (200、400 可選，BSA)
吸光率精確度	0.002 (1mm 光程)
吸光率準確性	2% (257nm)
吸光率範圍	0.02 300 (相當 10mm 光程)
樣品檢測速度	2 秒 5 秒/個
軟體	配有數據分析軟體，可測量記錄 1000 個樣品數據；可進行全波域光譜掃描。

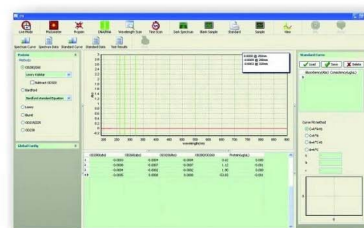
超微量核酸光譜儀軟體功能：



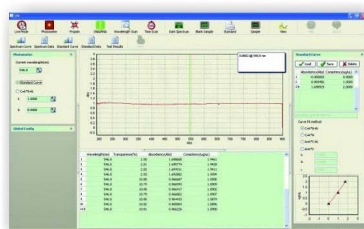
基本模式



動力學測量



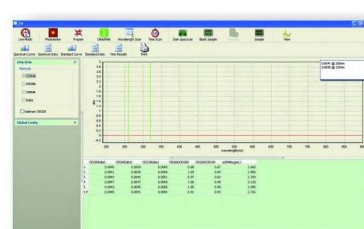
蛋白質測量



標準曲線



波長掃描



DNA測量