

核酸暨蛋白質分光測定儀

1. 光學系統：搭配參考光束及許多固定波長之單光束吸光光比色系統。
2. 光源：氙氣閃光燈。
3. 光譜散射：凹面繞射光柵。
4. 光譜範圍：220 ~ 750 nm。
5. 波長：氙氣 230, 260, 280, 340, 405, 490, 550, 595, 650 nm。
6. 通用於核酸、蛋白質、微生物、細胞凋零，素活性，螢光物質等測量。
7. 人性化簡單操作介面 one - touch 即可完成測量。



超微量比色管樣品體積只需 0.75 μ l 即可測量
適用波長範圍 220 - 1600 nm

微量拋棄式比色管 (樣品體積 50 μ l 即可測量)，
適用波長範圍 220 - 1600 nm

dsDNA	#006
209.7	ng/ μ L
0.10+0.90 μ L	0.248A230
	0.419A260
1.80 ^{260/280}	0.233A280
1.69 ^{260/230}	0.000A340

簡單明瞭之顯示結果
可顯示：260 / 280 及 260 / 230 nm 比率
稀釋體積，波長吸光值等

DYE 550-ssDNA	#006
11.6	μ g/mL dsDNA
0.910	fMol/ μ L CY3
26.6	DYE/kb FOI

可測 Dye / 550 / 650 nm 等螢光物質，
例如 Cy3, Cy5