可见全波长超微量分光光度计

应用范围

核酸 dsDNA （双链DNA） 全蛋白测量 Protein BCA

ssDNA （单链DNA) Protein Lowry

RNA Protein Bradford

蛋白质 A280 BSA 荧光样品 荧光探针（Microarray）

IgG 荧光蛋白（labeled proteins)

Lysozyme

1 Abs = 1 mg/ml 其他 Cell Culture

UV-Vis（全波长扫描 200－900nm）

技术指标

样品量 2ul（建议），0.5ul（最小）

测量光程 0.2-1mm (自动选择)

CCE技术 全自动自检及定标技术

光源 闪光氙灯

光谱范围 200-900 nm

波长分辨率 1nm

波长准确度 1nm

吸光值范围 0.004 –100 Abs

吸光值精度 0.002 Abs (1mm)

吸光值准确度 +/- 2%

探测器 3648 元素阵列CCD

测量范围 2－5,000 ng/ul (标准), 2-10,000 ng/ul (用户选择）

测量时间 约5－8 秒

仪器尺寸 145 mm x 210 mm

重量 1.8 公斤

运行电压 直流12 伏

功率 15 W （运行），1.5W（待机）

测量平台材质 303 不锈钢+石英光纤

支持系统软件 Windows® XP，Vista，Win7(32, 64)

数量：一台。