

吸光マイクロプレートリーダー



機種名

Tecan社 Spark

2017年度購入

特徴

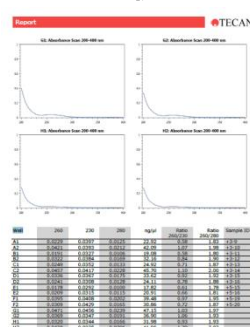
モノクロメーターによる可視紫外波長作出で、フィルターを使用せずに任意の波長で吸光度を測定することができます。波長スキャン機能により、測定吸光度の条件検討ができます。

また、オプションプレートを使用することにより微量サンプルのDNA濃度測定も可能です。

PC設定画面



レポート例



【仕様】

対応プレート	ANSI/SLAS 規格 6 - 384 ウェル
光源	キセノンランプ
波長範囲	200 - 1000 nm
ODレンジ	0 - 4 OD
スキャン速度 (200-1000nm)	5 秒以下
波長正確度	0.3 nm未満
波長再現性	0.3 nm以下
DNA検出限界	1 ng/ μ L
温度コントロール	室温+4 ~ 42°Cまで
データ出力	PDF形式のレポート、 Microsoft Excel形式な どの出力が可能

【オプション】

NanoQuant Plate	DNA濃度測定 8×2列
-----------------	--------------

料金等

機器使用： 450 円 / 時

操作法説明： 3,900 円 / 時

研究員による支援

3,900 円 / 時

各種吸光度測定

実施例
BCA法によるタンパク質の定
量分析

ご利用申し込みは実施日の3日前までをお願いします。
ただし、打ち合わせ、機器の空き具合等によってご希望に
お応えできない場合がありますので、事前にお問い合わせ
ください。