

## マルバーン・パナリティカルの新たな分子間相互作用技術

### グレーティング結合干渉法 (GCI)

# WAVEsystem

少ないサンプル量  
ハイスループット

**B 会場** (つくば国際会議場 1F) **前に出展しています**

ランチョンセミナー

マルバーン・パナリティカルの

### 新たな分子間相互作用技術による多角的解析の重要性

— ITC と新たな分子間相互作用技術「グレーティング結合干渉法 (GCI)」 —

6月7日(火) 12:00 - 12:50 B会場 (つくば国際会議場 1F) セミナー番号 LS1B

ライフサイエンス分野において分子間相互作用を評価することは、生体内のメカニズムの理解、および創薬開発においてとても重要です。弊社では、溶液中の分子間相互作用解析システムとして、等温滴定型カロリメーター (ITC) を取扱って参りました。

ITC は固定化もラベル化もせずに測定できるメリットがあり、また、ダイレクトにサーモダイナミクス解析が行える唯一のシステムでもあります。一方で、必要なサンプル量がその他の分子間相互作用解析システムと比べると多く、またスループットが低いことが課題でした。

この度弊社では、低容量のサンプルとハイスループットを達成する分子間相互作用解析技術、グレーティング結合干渉法 (GCI) を搭載した Creoptix WAVEsystem がシステムラインナップとして加わりましたのでご紹介いたします。



MicroCal ITC シリーズ



WAVEsystem



**Malvern  
Panalytical**  
a spectris company

お問合せ先：  
スペクトリス株式会社  
**マルバーン・パナリティカル事業部**

TEL: 0120-57-17-14  
<https://www.malvernpanalytical.com/jp/>

弊社、製品の詳細は HP まで

