

生命科学先端研究センター 分子・構造解析施設 テクニカルセミナー

分子間相互作用解析装置 - Biacore -

日 時： 平成25年2月8日(金) 13:30～14:30

会 場： 分子・構造解析施設 セミナー室(共同利用研究棟2階)

講 師： 大野 聖爾(GEヘルスケア シニアアプリケーションスペシャリスト)

分子間相互作用解析は特定の研究分野にとらわれず、ライフサイエンスの基礎研究のみならず、創薬科学における基盤技術として非常に重要になっています。広く知られている表面プラズモン共鳴(SPR)を利用した結合の強さ、解離の速さなどの分析手法に加え、最近では熱力学的測定を評価するシステム等も利用可能になってきました。

今回は、分子間相互作用解析装置の代表格とも言える、SPR を利用した Biacore の基本的な原理から応用、測定における注意点などを紹介致します。

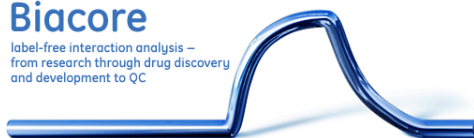
◆Biacore の紹介

- ✓ 装置の基本原理、特徴など
- ✓ 最新装置のラインナップ
- ✓ 各種アプリケーション



Biacore

label-free interaction analysis –
from research through drug discovery
and development to QC



おことわり

本セミナーでは、当初マイクロカロリメーターの紹介も行う予定でしたが、本機器のデモを兼ねた紹介セミナーが開催できる運びとなりましたので、今回は見送らせていただきます。



BiacoreT200

問合せ先：(参加申込みは不要です。)

担当：五味知治

内線：7175, 7176 電子メール：sic@cts.u-toyama.ac.jp