

2LD2

第68回 日本生物工学会大会 アジレント・テクノロジー ランチョンセミナー

共催:第68日本生物工学会大会/アジレント・テクノロジー株式会社

日時：2016年9月29日（木）
会場：D会場（ANAクラウンプラザホテル富山 3階）

バイオ医薬品の多角的な特性解析

アジレント・テクノロジー株式会社
アプリケーションセンター 瀬崎 浩史

HPLC、LC/MSおよびCE/MSを用いたバイオ医薬品の特性解析事例を紹介いたします。
具体的には以下の3点になります。

- ① 2D-LC（イオン交換-SEC、HIC-逆相）とQ-TOFを組み合わせた
オンライン脱塩自動化ソリューション
- ② アナライザ感覚で誰もが簡単にADCのDAR (Drug Antibody Ratio)をレポート可能な
Walkup LC/Q-TOF
- ③ ジスルフィド結合の掛け違いを容易に見出す新BioConfirmソフトウェア

アジレントは核酸医薬の受託製造設備を持っています。
核酸医薬をはじめとした中分子分析事例、核酸配列を同定するユニークなソフトウェア
Agilent Oligonucleotide Sequencer (AOS)にも触れます。

Keyword: 抗体医薬、バイオ医薬品、ADC、糖鎖、核酸医薬、中分子、ジスルフィド結合

Key technology: HPLC, LC-MS, CE-MS, 2D-LC、脱塩

Key point: 特性解析、省力化、自動化、Walkup

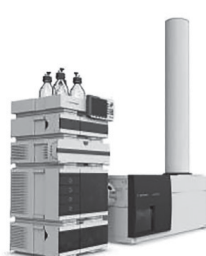
Sample
Preparation

Separation

Detection

Data
Processing

Reporting



アジレント・テクノロジー株式会社
Tel:0120-477-111
email_japan@agilent.com



Agilent Technologies