

タンパク質の質量分析にいたるワークフローセミナー

～サンプル調製と関連製品のご紹介～

日時・場所

2018年 12月 21日(金) 14:30 ~ 16:00

遺伝子実験施設 1F セミナー室

演者

サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

テクニカルセールススペシャリスト

牛山 正人

セミナー内容

質量分析(MS)はプロテオミクスおよび新薬開発において強力な分析ツールです。

MSは化合物の構造と化学的な性質を明らかにすることによって、既知および未知の化合物の同定と定量を可能にします。下流側の解析のためのサンプル抽出と調製の品質と再現性は質量分析計の分離能力と同定能力に大きく影響するため、MSを使用した分析のための適切なサンプル調製は、プロテオミクスのワークフローにおいて重要なステップです。

本セミナーでは、これから質量分析を用いたタンパク質解析を始める方向けに、質量分析に至るまでのワークフローの説明・前処理方法と注意点・関連製品等をご紹介します。

タンパク質同定だけでなく、比較定量解析・翻訳後修飾解析・相互作用解析などの手法についてもご紹介します。

今後のご研究のお役に立つ情報をお届けしますので、皆様のご参加をお待ちしています。



CELLS



TISSUES



SERUM, PLASMA, & BIOFLUIDS



Reagents for MS Instrument Calibration, QC, and Analysis

MS calibration solutions

MS standards

Ion pairing reagents, chromatography solvents and blends

MALDI matrices

セミナーに関するお問い合わせ

サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

テクニカルセールススペシャリスト 牛山 正人 Email : Masato.Ushiyama@thermofisher.com

営業担当

坂口 充 Email : Makoto.Sakaguchi@thermofisher.com