

東ソー ランチョンセミナー

プログラム No. LS3-3

演題

たんぱく質精製効率化のポイント

～基礎技術から最新情報までのご紹介～

日時

3月19日(日)

12:30 - 13:20

会場

C-11会場

(京都女子大学 C校舎 3F C-301)

演者

神近 俊人 (東ソー株式会社バイオサイエンス事業部)

たんぱく質の精製において、液体クロマトグラフィーは、適用範囲の広さや処理能力の高さから広く使用されています。現在、多くのクロマトグラフィー用充填剤が市販されていますが、最適なモードの組み合わせ、グレードの選択、条件設定等を行うことにより、精製効率を格段に向上させることが可能です。本セミナーでは、中速液体クロマトグラフィー用充填剤 TOYOPEARL を用いたたんぱく質精製の基礎、及び応用について、イオン交換モードを中心に、ノウハウを交えて紹介いたします。

また、これまでのイオン交換モードの弱点の一つであった高塩濃度サンプルへの適用を可能とした充填剤や、複数のモードを組み合わせたミックスモード充填剤等、最新の技術についても紹介いたします。



東ソー株式会社
バイオサイエンス事業部

本社 / 〒105-8623 東京都港区芝3-8-2 芝公園ファーストビル
TEL 03-5427-5180 FAX 03-5427-5220

大阪支店 ☎ (06) 6209-1948 名古屋支店 ☎ (052) 211-5730
福岡支店 ☎ (092) 781-0481 仙台支店 ☎ (022) 266-2341
山口営業所 ☎ (0834) 63-9888

<http://www.separations.asia.tosohbioscience.com/>