

「ウェスタンブロットのコツ」

【日時】 平成23年7月21日(木) 16:00～17:30

【会場】 岡山大学医学部

基礎医学棟2階 大学院 第1講義室

【演者】 日本ミリポア株式会社 メルク・ミリポア事業部

マーケティング 福永 さやか

【対象】 教職員及び学生

タンパク質解析に欠くことのできないウェスタンブロットは、多くの研究者の方に利用されております。日本ミリポアでは、永年、ウェスタンブロットのトラブルシューティングを行っており、そのトラブル解決のノウハウを蓄積しております。本セミナーでは、蓄積されましたトラブルシューティングのノウハウを元に、実験のコツについてお話をさせていただきます。トラブル例として、検出感度向上、バックグラウンド低減などを例にとり、ウェスタンブロットの基本原則を踏まえた、トラブル解決への指針と考え方を分かりやすく、説明させていただきます。

また、ミリポアが独自に開発した新技術「吸引ろ過を用いた免疫検出法」に関して、原理から実例までをご紹介します。今後のご研究にお役立ていただければ幸いです。

【内容】

1. ウェスタンブロットの概略
2. 転写において重要なこと
3. 発光検出において重要なこと
4. 吸引ろ過を用いた免疫検出法



upstate | CHEMICON | Linco

THE EXPERTISE OF UPSTATE®, CHEMICON® & LINCO®
IS NOW A PART OF MILLIPORE



参加人数把握のため7月19日(火)までに、
共同実験室 086-235-7472まで、教室(学籍)・氏名・内線をご連絡ください

世話人 : 分子遺伝学 大内田 守 内線7379

ouchidam@md.okayama-u.ac.jp

本件担当 : 共同実験室 岡本浩志 内線7472

kyo2@md.okayama-u.ac.jp

詳細・問合せ : 片山化学工業(株) 西岡嗣浩 086-271-6511 ts.nishioka@katayamakagaku.co.jp