

2009 ウェスタンブロッティング法ワークショップ 詳細スケジュール I

予定時間 10:00~17:00

10:00~10:05 挨拶、ガイダンス

10:05~10:30 講義) SDS電気泳動、ウェスタンブロッティングの基礎

10:30~11:15 実習) 泳動槽組み立て、サンプル添加、SDS-PAGE 開始 (泳動11:30迄)

11:15~12:00 講義) ウェスタンブロッティングの応用 I (至適化など)

12:00~12:30 実習) 泳動ゲルの取出し、ブロッティングモジュール組立て  
ブロッティング開始 (転写13:30迄)

12:30~13:30 \*\*\* Lunch Break \*\*\*

13:30~14:00 実習) メンブレンのブロッキング

13:45~14:00 実習) 《デモ》 E-PAGE およびiBlot

14:00~14:30 実習) メンブレンの洗浄 (I) および一次抗体の添加

14:30~15:00 講義) ウェスタンブロッティングの応用 II (検出など)

15:00~15:30 講義) ハイスループット泳動 & ウェスタンブロッティング

15:30~16:00 実習) メンブレンの洗浄 (II) および二次抗体の添加

15:45~16:15 講義) プロテオミクスに関連する その他インビトロジェン製品ご紹介

16:15~16:45 実習) メンブレンの洗浄 (III) およびBCIP/NBT による発色反応

16:45~17:00 本日のまとめ 及び質疑

17:00 終了