第10回
学術支援センター（ADRES）
病態機能解析セミナーの御案内

液体シンチレーション測定法
基礎セミナー

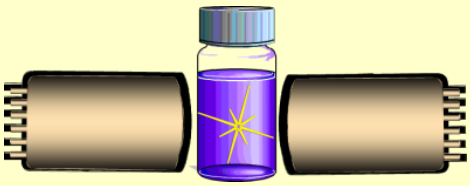
基礎セミナー
日時：平成28年5月26日(木)
17:00～18:00
場所：医学部第３ゼミナール室
総合教育棟2階

演者：株式会社パーキンエルマージャパン
小川　憲一 氏

内容

液体シンチレーション測定は基礎生命科学から臨床研究まで幅広く行われている、古くて新しい基本的な測定法です。
放射線を測定することで絶対値を得られることができますが、その過程には様々な要因を考慮しなくてはいけません。
本セミナーでは液体シンチレーション測定法の基礎から測定に影響を及ぼす様々な要因について、わかりやすく説明させていただきます。

セミナー詳細
- 液体シンチレーション測定の基礎と原理
- 測定に影響を及ぼす様々な要因
  - バックグラウンド係数
  - クエンチング
  - 静電気
- サンプル調製法
- 測定精度
- 代表的な核種の使用例
- よくいただく質問



本セミナー担当者の連絡　　:学術支援センター　専任教員　増田 ・技術職員　岩崎　　内線: 5453
病態機能解析セミナーに関する問合せ先 :学術支援センター　専任教員　亀田　内線: 5459　PHS: 9855

ADRES 病態機能解析部門