

【第2回 TSMM 最先端医学研究セミナー：臨床プロテオミクス最新技術】

平素はひとかたならぬご厚情にあずかり、厚くお礼申し上げます。
さて、過日弊社が主催させて頂きました【第2回 TSMM 最先端医学研究セミナー：臨床プロテオミクス最新技術】にご臨席いただき、まことにありがとうございました。おかげさまで、ご好評のうちに閉会することができました。

セミナー終了直後より、多くのご質問いただきました共同研究・受託・NIMS-Leicaハバロボアクセス方法、その他ご相談 etc につきましては 下記、ご連絡先までお問い合わせください。

【販売代理店】

竹田理化工業株式会社
榊田 圭史郎 (sakakida_k@takeda-rika.co.jp)
TEL: 029-855-1031
FAX: 029-855-1024

【メーカー窓口】

エーエムアール株式会社
草野 征司 (s-kusano@amr-inc.co.jp)
塩田 晃久 (t-shiota@amr-inc.co.jp)
TEL: 03-5731-2281
FAX: 03-5731-2283
<http://www.amr-inc.co.jp/>

【NIMS 利用登録】

<http://www.leica-microsystems.co.jp/>
イメージングセンター → NIMS

紹介機器・見積もり額

4000QTRAP Pro System (Applied Biosystem) 77,511,000 円

低分子化合物に最高の定量感度を発揮するトリプル四重極とイオントラップ機能を併せ持ち、優れた検出感度と豊富なスキャンモードで、最高レベルの定量感度と定性感度を実現します。従来では2種類の質量分析計が必要とされる分析や従来機種では難しかった測定を効率よく実現します。

レーザーマイクロダイセクション ライカ LMD6000 1式 23,762,812 円

高速・高精度なカッティング、大量のサンプルを短時間で効率よく回収。
レーザーマイクロダイセクションは、組織切片や生細胞から分析したい目的の領域を UV レーザーで切り抜いて回収する手法です。ライカ LMD6000 は、重力落下方式により完全なコンタミフリーで、サンプルをバッファーに直接回収。質の高いサンプル回収が可能です。連続切片の同一個所を1本のチューブにまとめて集めることができるなど、大量のサンプルを効率よく回収します。また、ハイパワーレーザーでシングルセルから硬組織まで、大小に関わらず高速カットでき、あらゆるサンプルに対応します。LMD6000 の機能は、顕微鏡コントローラおよび PC のソフトウェア上で、すべて電動制御できるため、直感的かつ素早い操作が可能です。

プロテオミクス研究用複合蛋白質システム MDLC/MS マルチディメンショナル HPLC 4000 Q TRAP 用 (Paradigm MS4: ナノフローHPLC システム) 17,718,750 円

4ポンプを搭載した多次元クロマトグラフィ用 HPLC システム。ナノフローやハイスループット分析に対応していますので、プロテオミクス、ADMET、コンビケム用 LC/MS に最適です。

- * 2次元 LC/MS によるプロテオミクス解析
- * ナノフロー LC/MS による超微量蛋白質解析
- * マルチディメンショナル LC/MS によるメタボライド ID 解析
- * ハイスループット ADMET 分析
- * ハイスループットコンビケム LC/MS 分析

Prominence nano 2D システム (4000 QTRAP 用フロント HPLC) 10,101,000 円