

# プロットチップ®解析ストラテジー

プロトセラは独自に開発したプロテインチップ（プロットチップ®）を用いてプロファイリング比較解析からバイオマーカーの検索およびMASCOTデータベースによる相同性検索を実施しタンパク質の同定を行っています。

お客様

生体試料

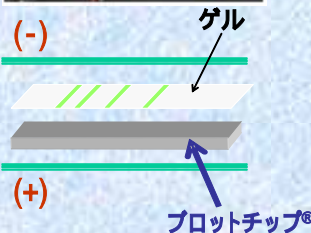
血液・尿、その他体液、細胞、組織等

高濃度の塩、変性剤、界面活性剤等を含むサンプルも解析可能です。

プロトセラ

電気泳動

**LDS電気泳動**  
市販のミニスラブを用いた一次元電気泳動を行います。目的に応じて還元・非還元条件下で泳動します。



プロットチップ®への電気転写

**電気転写**  
市販の完全ウェット方式の転写装置を用いて、弊社が独自に開発したプロットチップ®専用の電気転写バッファーで行います。

質量分析

**MALDI-TOF型質量分析**  
プロットチップ®では、MS測定（プロファイルリング測定）と同一チップでのMS/MS解析（同定）を行います。



プロファイリング比較

**データ解析**  
flexAnalysis™、ClinProTools™、独自の解析ソフトを組み合わせ、プロットチップ®新技術に最適化した解析を行います。



バイオマーカー候補リスト

MS/MS解析による同定は、プロファイリングに使用したチップからの即日同定が可能です。詳細に関してはご相談ください。

お客様

結果報告書

送付内容 { 1) 報告書 1通  
2) 解析結果 (CD-R) 2枚  
3) 報告書送付案内 (兼受領書) 1通

お問い合わせ

株式会社プロトセラ (膜タンパク質&リガンド解析センター)

〒650-0047 神戸市中央区港島南町一丁目5番5号 神戸バイオメディカル創造センター(BMA)4F

TEL: 078-304-7890 IP Tel: 050-3496-1823 FAX: 078-304-7891 E-mail: info@protosera.co.jp

Copyright 2005 © All rights reserved, Protosera Inc.



Protosera