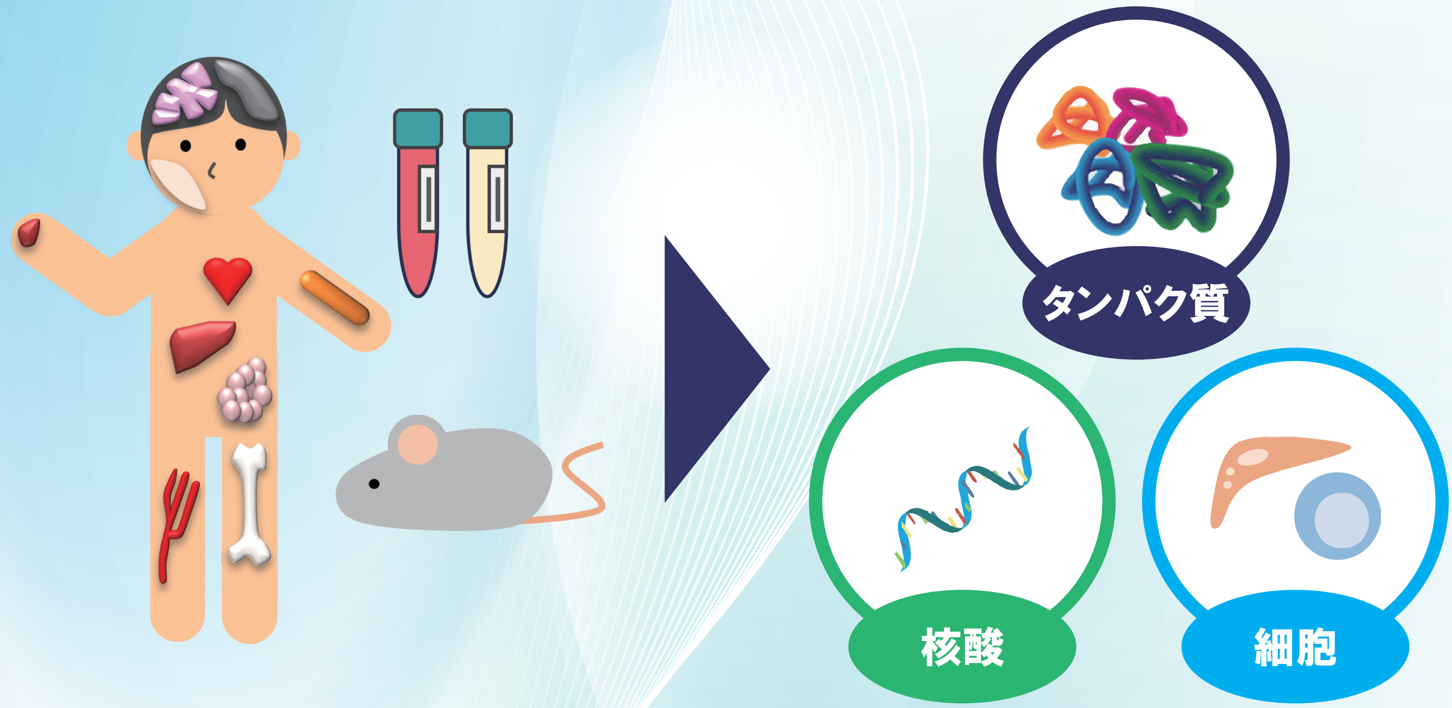
HPはこちら >

株式会社エーセルの
バイオマーカー解析

血液・尿や組織などの各種生体試料から
様々なバイオマーカーを解析いたします



ここがオススメです！

- サンプル数制限なし
- オーダーメイド測定にも対応可能
- 希少な細胞集団の解析が可能

タンパク質

注目！

高感度 ELISA 解析

- MESO QuickPlex SQ 120 (MSD) を使用
- 健常人のサイトカインなど、 従来の ELISA では
  測定困難なサンプルに有用

ELISA 解析

- 幅広いジャンルのバイオマーカーに対応
  例： 腫瘍マーカー、 骨・脂質代謝、 マイオカイン など
- 測定後の生物学的な解析など
  必要に応じたフォローアップも柔軟に対応

人気！

多項目同時解析

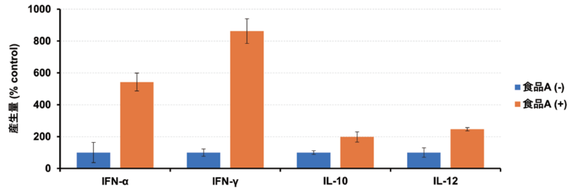
- 最大 50 項目の同時測定が可能
- 通常の ELISA と比較し少量のサンプルで実施可能

Simple western による タンパク質発現解析

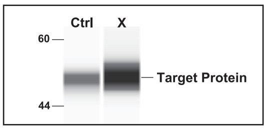
- 液体試料・組織中のタンパク質発現解析が可能
- 従来の Western blotting と比較し
  短時間で解析結果を取得

解析例

- 機能性食品成分の摂取前後における健常人血清中の
  I 型インターフェロンや Th1/Th2 サイトカイン濃度の高感度測定



- 治療候補化合物を投与した
  疾患モデルマウス臓器における
  標的タンパク質の発現解析



核酸

リアルタイム PCR を用いた 各種核酸の発現解析

- RNA・DNA をはじめ miRNA などの small RNA
  にも幅広く対応
- ご希望の解析項目・方法を丁寧にヒアリングし
  オーダーメイド・短期間で解析

解析例

- 機能性食品成分の摂取前後の PBMC における
  RNA バイオマーカー解析
- 疾患や薬剤応答に関する RNA マーカーの同定および解析
- 腫瘍浸潤リンパ球のプロファイリング
- エクソソーム中 miRNA の small RNA-seq 解析

細胞

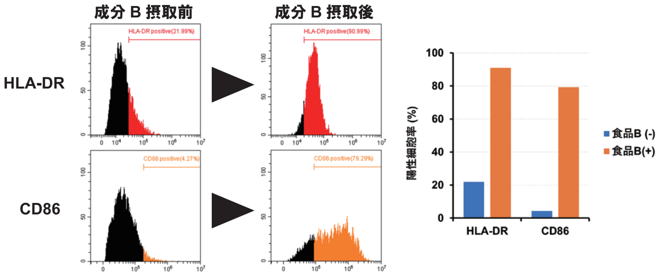
注目！

フローサイトメーター セルソーターを用いた 細胞特性解析

- マルチカラー解析 (4 レーザー・13 カラー)
- 多検体解析 (96-well プレートローダー)
- セルソーターによる細胞分取とタンパク質・核酸解析を
  組み合わせることで、 希少集団の機能解析にも対応

解析例

- 治療候補化合物投与による腫瘍抑制効果の解析
- 医薬品の治療効果に関する免疫細胞サブセット構成、 活性変化
- 機能性食品成分の摂取前後における
  pDC (プラズマサイトイド樹状細胞) および cDC 活性測定



お問い合わせ・ご依頼の流れ

試験金額・納期については測定項目や検体数により
変動いたしますので右記よりお問い合わせください

E-mail: info@a-cel.co.jp
TEL: 042-770-9482

HP お問い合わせ
フォームはこちら >>

お問い合わせ 測定内容の お打ち合わせ ▶ ご注文 ▶ サンプル送付 ※ 試験準備 ▶ 測定 結果報告 ▶ データ納品

※ ご注意事項

- 感染性が著しく高いサンプル (HIV, HCV, HBV ウイルスなどに感染していることが確認されている患者由来の検体など) は受け入れできません
- ヒト由来試料の場合、 インフォームド・コンセントを得てからご提供願います。 また、 個人情報が特定できないよう匿名化をお願いします