

リポタンパク質 詳細解析サービス



ご案内資料 2025年4月更新



株式会社免疫生物研究所

**LipoSEARCH[®] は、
リポタンパク質の詳細プロフィールデータを分析する
受託サービスです。**

1回の分析で網羅的なデータを得ることができます。

	コレステロール mg/dL	中性脂肪 mg/dL	粒子サイズ nm	粒子数 nM
Total	○	○		
CM	○	○	○	○
VLDL	○	○	○	○
LDL	○	○	○	○
HDL	○	○	○	○
各分画 サブクラス	○	○		○

【 原理 】

- ・ ゲルろ過 **HPLC法** によってリポタンパク質分画を分離
- ・ ポストカラムの酵素反応により、
含有 **コレステロール、中性脂肪** を **同時検出**
- ・ **Gauss近似法** に基づく専用プログラムを用いた データ解析

【 特徴と利点 】

- ・ **少量** の **血清・血漿** で分析可能
- ・ 検体の **前処理** などが**不必要**
- ・ **動物種を問わない**
- ・ リポタンパク質の **網羅的な評価** が可能
- ・ 薬剤などに反応する リポタンパク質分画を特定可能