

# 微生物同定・試験の受託

## MALDI微生物同定

- ◆ 正午までに到着の検体は**即日報告**（細菌、酵母）
- ◆ 5,000（税込）~/検体（細菌、酵母）
- ◆ 帰属種・近縁種の同定
- ◆ バイオセーフティレベル付きの報告
- ◆ 細菌、酵母、カビ（糸状菌）に対応

※検体から微生物分離が必要な場合は別途対応

## 遺伝子解析による微生物同定

- ◆ 日本薬局方を準用したプロトコルによる同定
- ◆ 最短**2営業日**で相同性検索結果を報告
- ◆ 帰属種・近縁種のバイオセーフティレベル付き
- ◆ ISO/IEC 17025認定同定試験も有り
- ◆ 細菌、酵母、カビ（糸状菌）に対応

※検体から微生物分離が必要な場合は別途対応

## 株識別（IR Biotype<sup>®</sup>）

- ◆ 種よりも低次の階級である**株の異同**を識別
- ◆ 細菌もしくは酵母が対象
- ◆ IR Biotype<sup>®</sup> を使い微生物株がもつ炭水化物・多糖類の比較解析から株の違いを識別
- ◆ 従来のMLSTやPFGEによる株識別手法よりも迅速で安価 ※「IR Biotype」はブルカー社の登録商標です

## アンプリコンシーケンス解析

- ◆ 1検体当たり24,000円（税抜）～
- ◆ 検体の**DNA抽出からデータ解析まで**対応
- ◆ QIIME2 もしくは Metagenome@KIN による微生物叢解析、多様性解析
- ◆ オプション解析として R による統計解析や PICRUSt2 による予測メタゲノム解析にも対応



株式会社テクノスルガ・ラボ  
TechnoSuruga Laboratory Co.,Ltd.

〒424-0065 静岡県静岡市清水区長崎388番地の1  
Tel: 054-349-6155 / Email: tsl-contact@tecsrg.co.jp  
HP: <https://www.tecsrg.co.jp>