

新たな微生物同定へ！

マトリックス支援レーザー脱離イオン化
飛行時間型質量分析計

MALDI-8020 / MALDI-8030



MALDI-TOFMS微生物同定ソフトウェア
MicrobialTrack™

フーリエ変換赤外分光光度計

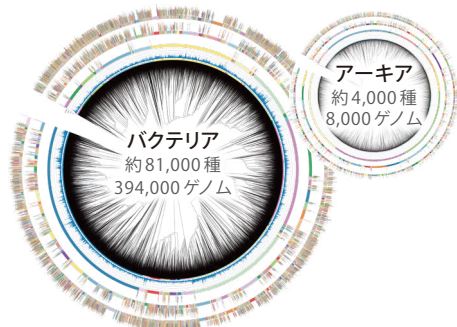
IRXross™



FTIR専用
解析ソフトウェア (特注品)

● MicrobialTrackを用いた微生物の種同定

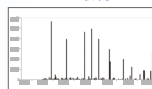
ゲノム情報から構築された
大規模な原核微生物データベース



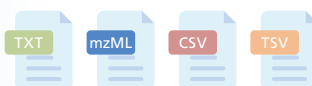
注：真菌には対応していません。

機種を問わない、導入しやすいクラウドサービス

試料菌株の測定
データ取得^(注)



汎用フォーマットでエクスポート



Step 1



データのアップロード
マウスを使ったドラッグ＆ドロップで分析データを簡単にアップロードできます。



Step 2

「同定」の実行
1クリックで実行可能。細かなパラメーター設定はほぼありません。



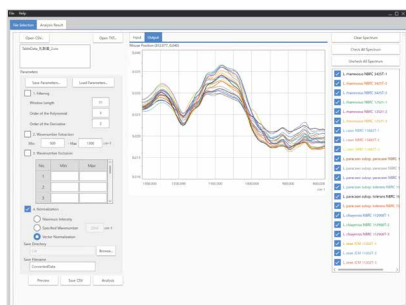
Step 3

一目でわかる同定結果
同定結果は、信頼度に応じて色分けされた表になって表示されます。同定結果の一覧表は、簡単に出力できます。

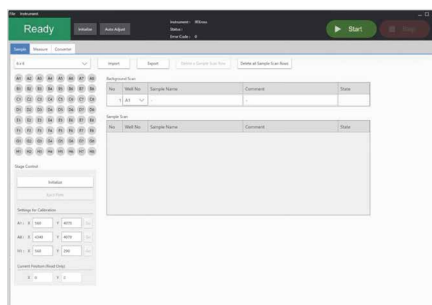
注：すべての他社装置データの読み込みを保証するものではありません。

● FTIRを用いた微生物の株識別

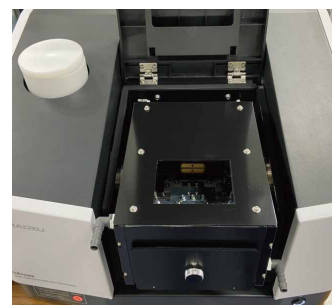
菌株の特徴が出る指紋領域にて
菌株に関する相同性を判断



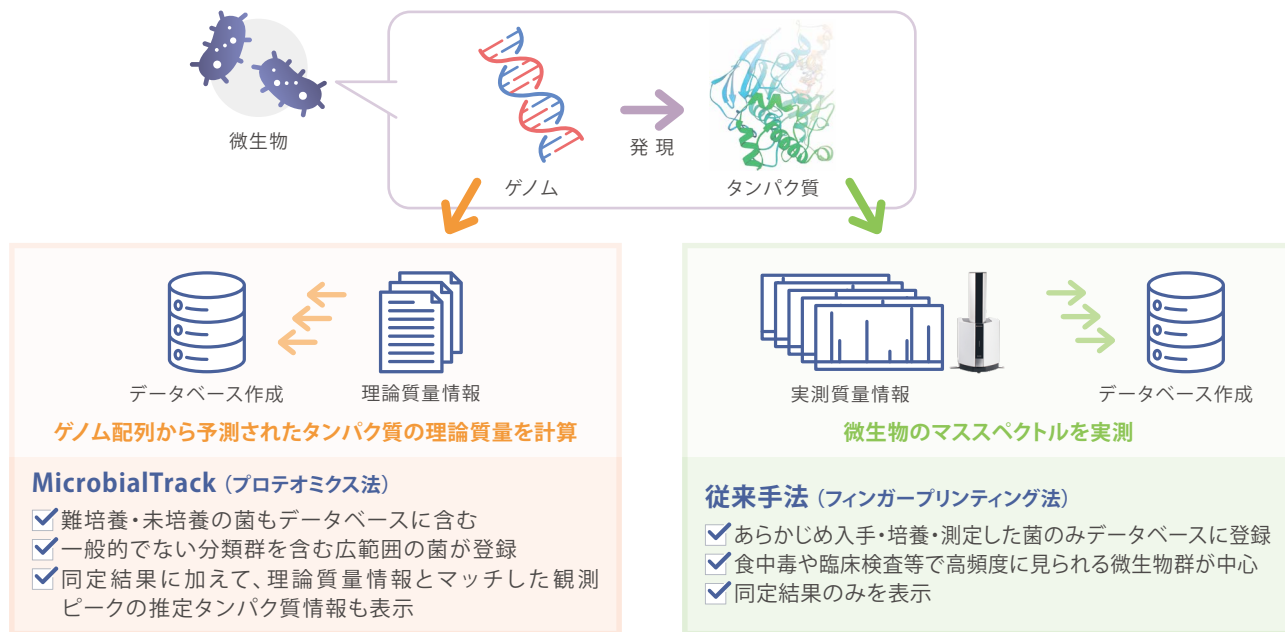
30秒/スポットで可能な高速分析



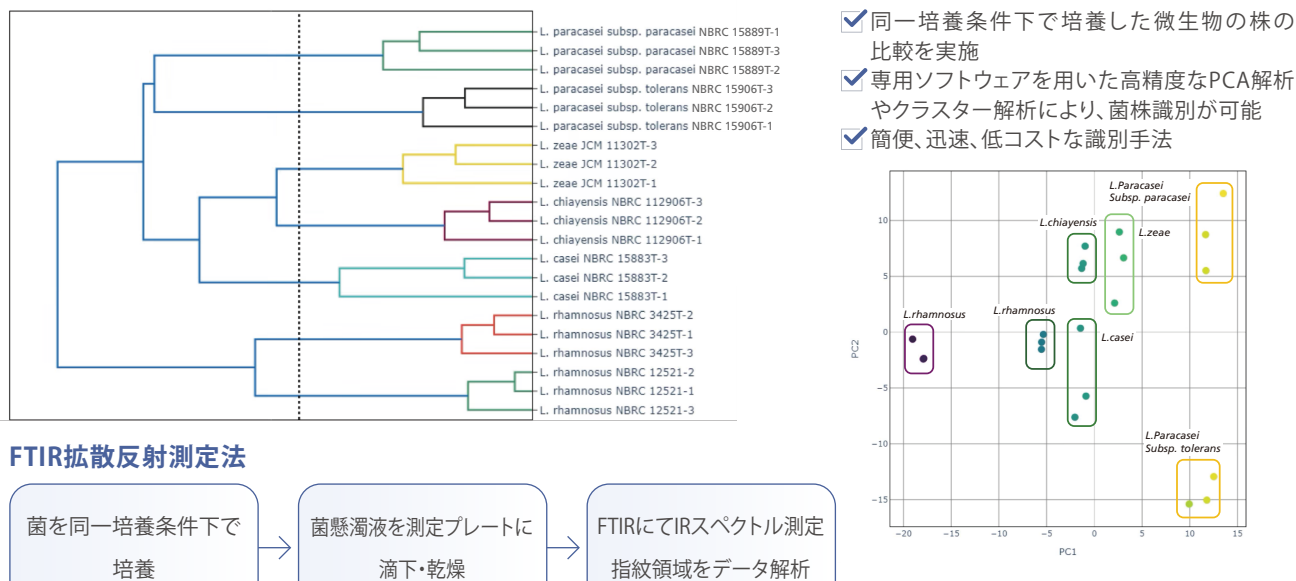
オプションの取り外しで
普段の確認試験や異物分析にも



● MicrobialTrackのデータベース — 従来法との違い —



● FTIR専用解析ソフトウェア — 微生物の解析にカスタマイズ —



MicrobialTrackおよびIRXcrossは、株式会社島津製作所またはその関係会社の日本およびその他の国における商標です。

本文書に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。

なお、本文中では「TM」、「®」を明記していない場合があります。

本製品は、医薬品医療機器法に基づく医療機器として承認・認証等を受けておりません。

治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。

トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正部品をご採用ください。

外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 島津製作所

分析計測事業部

604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

製品情報



価格お問合せ



東京支社 (官公庁担当) (03) 3219-5631
(大学担当) (03) 3219-5616
(会社担当) (03) 3219-5622

関西支社 (06) 4797-7230

札幌支社 (011) 700-6605

東北支社 (022) 221-6231

郡山営業所 (024) 939-3790

つくば支店 (官公庁・大学担当) (029) 851-8511
(会社担当) (029) 851-8515

北関東支店 (官公庁・大学担当) (048) 646-0095
(会社担当) (048) 646-0081

横浜支店 (官公庁・大学担当) (045) 311-4106
(会社担当) (045) 311-4615

静岡支店 (054) 285-0124

名古屋支店 (官公庁・大学担当) (052) 565-7521
(会社担当) (052) 565-7531

京都支店 (官公庁・大学担当) (075) 823-1604
(会社担当) (075) 823-1603

神戸支店 (078) 331-9665

岡山営業所 (086) 221-2511

四国支店 (087) 823-6623

広島支店 (082) 236-9652

九州支店 (官公庁・大学担当) (092) 283-3332
(会社担当) (092) 283-3334

島津コールセンター ☎ 0120-131691

(操作・分析に関する相談窓口) IP電話等: (075) 813-1691