

細菌・酵母 MALDI微生物同定試験

午前中到着の検体なら**即日報告**
1検体あたり**4,500円**～の低価格

MALDI 微生物同定試験は、MALDI-TOF MSを用いた微生物の同定方法です。
DNA塩基配列解析を用いた手法に比べ、コスト面と迅速性に優れています。

細菌・酵母 種レベルの同定結果を**即日報告** ¥4,500～

MALDI Biotyper® (Bruker, DEU) を用いて微生物菌体由来のタンパク質マスペクトルパターンをデータベースと照合し、種レベルの同定を行います。
データベースは、食中毒菌などの臨床微生物だけでなく、食品の品質劣化に関わる菌種や、食品および医薬品製造現場などの環境中で検出される菌種で構成されています。

【MBT Compass Library】 V9.0.0.0 (8468)

登録菌種数:

細菌2,716 種(グラム陰性菌1,266 種 + グラム陽性菌1,450 種)

酵母210 種



検体の必要量	推奨培地	送付方法 コロニーの生育が十分に確認でき次第、お送り下さい。
純粋培養物 (平板培地 1 枚)	細菌 普通寒天培地、標準寒天培地、SCD寒天培地	純粋培養された平板培養物を 常温 でお送り下さい。 冷蔵によるタンパク質合成経路などに変化が起ることから、一旦冷蔵で保管された検体は、再培養後に常温でお送り下さい。 解析対象とするコロニーの指定がある場合は、シャーレ上に目印をして下さい。
	酵母 YM寒天培地、SCD寒天培地	

項目	一回のご依頼株数	価格 / 株	納期(土日祝日を除く)および納品形式 依頼書は、検体到着の1営業日前までにご送付が必要です。
MALDI 微生物同定試験(細菌 Biotyper)	1～3株	5,000円	検体受付: 正午まで 受付数量: 1依頼あたり計 8 株まで 報告形式: PDF 報告書のオンライン納品 納 期: 即日 18:00 まで
MALDI 微生物同定試験(酵母 Biotyper)	4～8株	4,500円	

DNA 塩基配列解析と組み合わせることで、MALDI微生物同定試験に登録のない菌種に対応いたします。MALDI微生物同定試験の追加依頼なら、DNA 塩基配列解析を12%割引でご利用いただけます。

カビ MALDI微生物同定試験

2～4営業日でのご報告

1検体あたり9,000円～の低価格

MALDI 微生物同定試験は、MALDI-TOF MSを用いた微生物の同定方法です。
DNA塩基配列解析を用いた手法に比べ、コスト面と迅速性に優れています。
カビ 種レベルの同定結果を2～4日で報告 **¥10,000**

同定精度の高い解析データベース

MALDI Biotyper® (Bruker, DEU)を用いてカビの菌系体のタンパク質マスペクトルを取得し、データベースと照合し、検体の帰属・近縁菌種を推定します。

データベースには、CBS, DSMZやATCCなどに寄託されているタイプ(タイプ由来株や基準標本等)を中心に構成され、臨床的に重要な菌種も多く含まれています。

[MBT Filamentous Fungi Library] V3.0 (577)

カビ(糸状菌)の登録菌種数:180 種



検体の必要量	推奨培地	送付方法 コロニーの十分な生育が確認でき次第、お送り下さい。
純粋培養物 (平板培地 1 枚)	PDA やサブロー寒天などの 栄養培地で十分な生育が確認できる検体をお送り下さい。	純粋培養された平板培養物を 常温 でお送り下さい。 解析対象とするコロニーの指定がある場合は、シャーレ上に目印をして下さい。

項目	一回のご依頼株数	価格 / 株	納期(土日祝日を除く)および納品形式 依頼書は、検体到着の1営業日前までにご送付が必要です。
MALDI 微生物同定試験(カビ Biotyper)	1～3株	10,000円	受付数量:1依頼あたり計 8 株まで 報告形式: PDF 報告書のオンライン納品 1 納 期: 下記参照
	4～8株	9,000円	

納期					
当社到着	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
試験・報告日 ^{1,2}	木曜日又は金曜日		翌週の月曜日または火曜日		

1 報告日が休業日の場合、翌営業日での報告となります。

2 前培養において生育が充分と判断した日に試験を実施します。試験の可否判断は、当社に一任下さい。前培養 は2～3 日が目安です。

DNA 塩基配列解析と組み合わせることで、MALDI微生物同定試験に登録のない菌種に対応いたします。MALDI微生物同定試験の追加依頼なら、DNA 塩基配列解析を12%割引でご利用いただけます。