Product Information

全てのお客様のために
直販のブランド Full-Steri

アテクトより新サービスのご提案です！

微生物同定サービス

拭き取り検査で

これは何菌!? 同定が難しい・・・

一般生菌検査で

日本薬局方記載のプライマーを用い、DNAで解析します!!

この度、アテクトでは微生物の同定サービスを開始しました。
見慣れない菌の正体を知りたい。そういった際にサンプルをお送り下さい。
ご担当者様のお悩みを解消致します。

微生物同定

微生物の進化の歴史はリボソーム RNA に記載されており、微生物の分類学においてもこの記録をもとに系統発生的に区分する手法がとられています。本法は細菌に対しては、16SrRNA の高度可変領域の一部、真菌に対しては 18SrRNA と 5.8SrRNA 間のスペーサー領域(ITS1)の遺伝子配列を自動解析し、データベースと照合することによって微生物を迅速に同定します。

解　析

〇細菌用もしくは真菌用の両プライマー対を用いて PCR を行い、増幅産物をシークエンスする場合

解析料金	納　期
¥15,000(※1)	最短 5 営業日(※2)

〇細菌か真菌かわからない・・・
⇒細菌用および真菌用の両プライマー対を用いて PCR を行い、増幅産物をシークエンス
（解析料金¥20,000(※1)）

※1　解析はオプションとして BLAST 検索がつきます。
※2　お送り頂くサンプルの状態によって DNA 調整などにより納期が前後する場合がございます。
サンプルの状態：純粋培養した検体をシャーレ上に展開したもの。
サンプルの送付方法：シャーレの周りをテープなどで密封した状態で**冷蔵**でお送り下さい。(※3)
※3　送付先は別途ご案内致します。

注意事項

注1)　PCR は最大 2 回まで行います。1 回目で増幅産物が得られない場合は DNA 調整からやり直して再度 PCR を行います。それでも産物が得られない場合は中止とさせていただきます。
注2)　シークエンス解析を 2 回行っても明確な波形が得られない場合、解析料金の半額をご請求させていただきます。

全てのお客様のために
直販のブランド Full-Steri
ご注文はフリーダイヤルのファクシミリへどうぞ
0120-82-4929

株式会社 アテクト
〒527-0082
滋賀県東近江市上羽田町 3275 番地 1
TEL　0748－20－3535
FAX　0748－25－7171
E-mail　info-bio@atect.co.jp