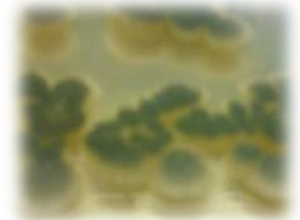


微生物同定遺伝子検査

細菌および真菌（カビ、酵母）の DNA を解析し、データベースと照合することで菌種を同定し分類学上の学名をご報告します。微生物汚染によるクレーム対応や衛生管理にお役立てください。

検査対象

細菌、 カビ、 酵母、



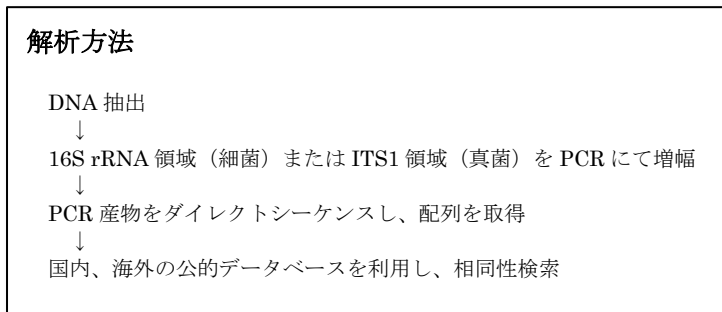
ご依頼方法

純粋培養菌（プレートまたはその一部を掻き取ったもの）を冷蔵にて送付（単一試料でない場合、同定できないことがあります）

検査結果報告

- ① 取得した DNA 配列を記載
- ② 相同性検索の結果、高スコアの上位 10 ヒットを列挙
- ③ 菌種が特定できる最上位を最も可能性の高い菌種として記載
- ④ 特定した菌種に関する詳細情報（毒性など）が取得可能な場合は記載

報告書サンプル



微生物同定遺伝子検査結果報告書		報告日 2016/7/7																																																																																								
株式会社 ○○○ 御中																																																																																										
〒820-0067 福岡県飯塚市川津680-41 福岡県立飯塚研究開発センター453号室 TEL: 0948-26-1660 FAX: 0948-26-1656 URL: http://www.kahotechno.co.jp/ E-Mail: kahotechno-ai@kahotechno.co.jp																																																																																										
検査結果につきまして、下記の通りご報告申し上げます。																																																																																										
検査項目	微生物同定遺伝子検査																																																																																									
ご依頼日	2016/6/31																																																																																									
試料	試料名: ●●	試料外観写真																																																																																								
取得DNA配列	ITS1領域 AGTGCACCCCGGTTTACNCCGGGATGTTCTCATGCTTTGTTGTCCGACTCTGTTGCCTCGGGGCGGACCCCTG TCGGCGGGGCTCGGGTGGACACTCAAGCTTGCGTAACCTTTCGACTGAGTAAATTAATTAATAA AAAACTTTCACACGGATCTCTTGGTCTGGCATCGAATGAAGAC																																																																																									
相同性検索結果	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Accession</th> <th>Score</th> <th>E-value</th> <th>Identical</th> <th>Accession</th> <th>Score</th> <th>E-value</th> <th>Identical</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AB011011</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> <td>AB011011</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>AB011012</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> <td>AB011012</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>AB011013</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> <td>AB011013</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>AB011014</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> <td>AB011014</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>AB011015</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> <td>AB011015</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>AB011016</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> <td>AB011016</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>AB011017</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> <td>AB011017</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>AB011018</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> <td>AB011018</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>AB011019</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> <td>AB011019</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>AB011020</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> <td>AB011020</td> <td>100</td> <td>0.000000</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>		Accession	Score	E-value	Identical	Accession	Score	E-value	Identical	AB011011	100	0.000000	100%	AB011011	100	0.000000	100%	AB011012	100	0.000000	100%	AB011012	100	0.000000	100%	AB011013	100	0.000000	100%	AB011013	100	0.000000	100%	AB011014	100	0.000000	100%	AB011014	100	0.000000	100%	AB011015	100	0.000000	100%	AB011015	100	0.000000	100%	AB011016	100	0.000000	100%	AB011016	100	0.000000	100%	AB011017	100	0.000000	100%	AB011017	100	0.000000	100%	AB011018	100	0.000000	100%	AB011018	100	0.000000	100%	AB011019	100	0.000000	100%	AB011019	100	0.000000	100%	AB011020	100	0.000000	100%	AB011020	100	0.000000	100%
Accession	Score	E-value	Identical	Accession	Score	E-value	Identical																																																																																			
AB011011	100	0.000000	100%	AB011011	100	0.000000	100%																																																																																			
AB011012	100	0.000000	100%	AB011012	100	0.000000	100%																																																																																			
AB011013	100	0.000000	100%	AB011013	100	0.000000	100%																																																																																			
AB011014	100	0.000000	100%	AB011014	100	0.000000	100%																																																																																			
AB011015	100	0.000000	100%	AB011015	100	0.000000	100%																																																																																			
AB011016	100	0.000000	100%	AB011016	100	0.000000	100%																																																																																			
AB011017	100	0.000000	100%	AB011017	100	0.000000	100%																																																																																			
AB011018	100	0.000000	100%	AB011018	100	0.000000	100%																																																																																			
AB011019	100	0.000000	100%	AB011019	100	0.000000	100%																																																																																			
AB011020	100	0.000000	100%	AB011020	100	0.000000	100%																																																																																			
判定	高スコアの高い微生物 ③ <i>Cladosporium cladosporioides</i> ↓																																																																																									
コメント	④ この科の菌類は、食品中の腐敗菌として知られる。その他、室内環境などにも適応して数多く分離される。分生胞子を飛散して繁殖する。空中に浮遊するが、中でもっとも多い、喘息などのアレルギーとなることもある																																																																																									

検査日数

10営業日

検査料金

¥24,000/検体
 （2検体目以降…¥20,000/検体）

金額は税別です



〒820-0067
 福岡県飯塚市川津 680-41
 福岡県立飯塚研究開発センター453
 TEL : 0948-26-1660
 FAX : 0948-26-1656
 Email : kahotechno-ai@kahotechno.co.jp
 URL : http://www.kahotechno.co.jp/