

微生物分離(カビ酵母)報告書

シリアル番号 XXXXXxx
管理番号 SIID 00000
作業完了日 202x 年 xx 月 xx 日
発行日 202x 年 xx 月 xx 日

極秘資料

本報告書の使用にあたっての確認事項

1. 本報告書は株式会社テクノスルガ・ラボ 技術責任者による承認済みです。
2. 研究発表(論文投稿)や特許明細書への転用を除き、本報告書の一部または全部をそのままあるいは改変して第三者へ転用などされた場合には、株式会社テクノスルガ・ラボは一切の責任を負いかねます。
3. 当社受託サービス等は、試験・研究用途を目的として販売しております。当社受託サービスを医療や臨床診断などの試験・研究目的以外へご使用される場合、これに起因する損失・損害等については、当社では一切の責任を負いかねます。

技術責任者

印

株式会社テクノスルガ・ラボ 研究センター 技術部

〒424-0065 静岡県静岡市清水区長崎 388 番地の 1

TEL : 054-349-6211 FAX : 054-349-6121

Mail : tsl-contact@tecsrg.co.jp



検体情報

[illegible]

--

目的

検体に含まれるカビ酵母を分離します。

方法

分離培養条件

- ・ 培地 Difco Potato Dextrose Agar (Becton Dickinson, USA) (PDA)
+クロラムフェニコール 50 mg / L
- ・ 培養温度 27 °C
- ・ 培養期間 1～3 週間
- ・ 分離方法 画線塗抹培養
- ・ その他条件 好気培養
- ・ コロニー観察 実体顕微鏡 SMZ800 (Nikon, Japan)

<分離株の当社管理番号の表記>

分離株の当社管理番号は、微生物のカテゴリーによってアルファベット 1 文字と、コロニーの識別のための数字の組み合わせで付与しています。

カテゴリー	分離株の 当社管理番号の例
カビ	*****-M1
酵母	*****-Y1

* 会社名、製品名は一般に各社の日本および各国での商標または登録商標です

結果

表 1. カビ酵母の分離結果

検体名	SIID	分離株番号
SAMPLE	00000	M1
		M2
		M3
		M4



図 1-1. SIID00000 の分離平板像 (PDA, 27°C, 1 週間培養)

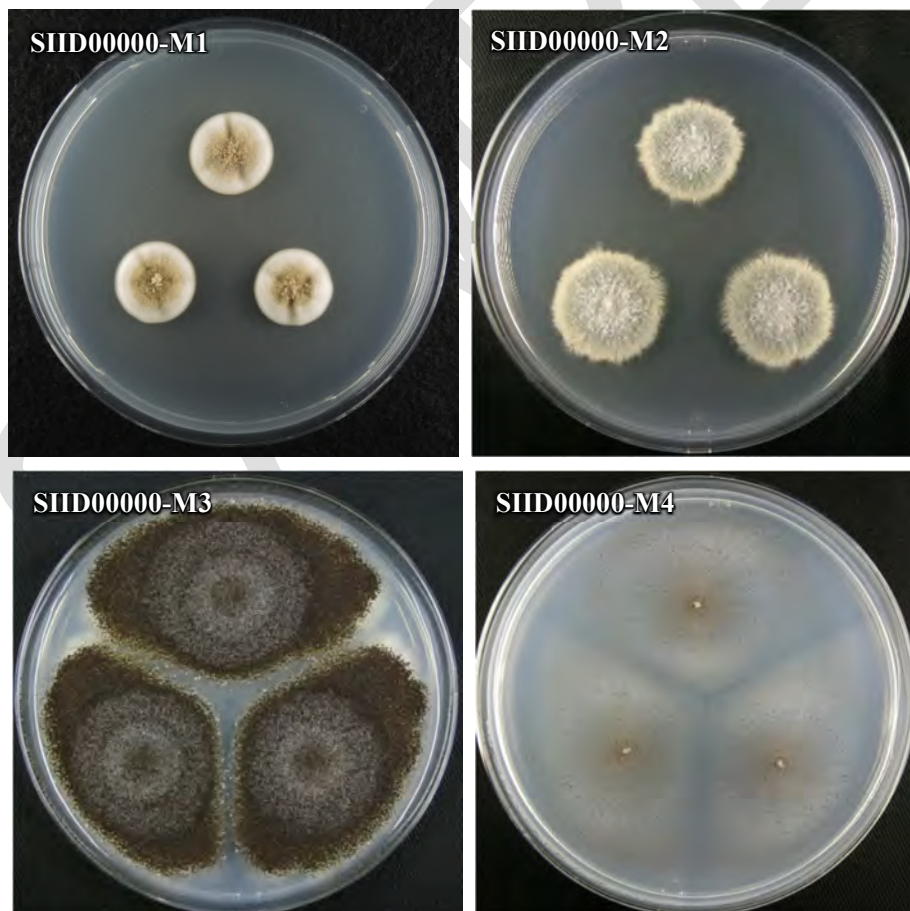


図 1-2. SIID00000 からの分離株の平板培養像 (PDA, 27°C, 1 週間培養)

本報告書に付随する電子データ一覧

データ内容	形式
分離平板・各分離株の平板培養像	JPG

補足

本報告書に関するご質問等につきましては、株式会社テクノスルガ・ラボ 技術部までお問い合わせください。

追加試験案

当社では、未知菌株の帰属分類群の推定を目的とした各種 DNA 塩基配列解析 (カビでは rDNA の ITS 領域推奨)、MALDI 微生物同定試験 や形態観察、各種性状試験をご用意しております。各試験の詳細は価格表をご覧ください。試験の一例を以下に示します。

試験の一例

- ・ 同定試験：Rapid 解析 (お急ぎの場合)
 - カビ：ITS rDNA Rapid
 - カビ形態 Rapid
 - 酵母：26S rDNA-D1/D2 Rapid
- ・ 同定試験：遺伝子解析と形態観察のセットメニュー
 - カビ形態観察付き DNA (ITS rDNA+形態観察)
 - 酵母形態観察付き DNA (26S rDNA-D1/D2+形態観察)
- ・ 簡易同定試験：MALDI 微生物同定試験
 - (新鮮培養物が必要であるため、再培養後の試験開始となります)
 - MALDI 微生物同定試験 (カビ Biotyper)
 - MALDI 微生物同定試験 (酵母 Biotyper)