

## 微生物分離(細菌)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](mailto:tsl-contact@tecsrg.co.jp)

### 検体情報

検体名	SIID	受取日
SAMPLE	00000	202x 年 xx 月 xx 日

備考

--

## 目的

検体に含まれる細菌を分離します。

## 方法

### 1. 細菌の分離

- ・ 分離方法 希釈平板法<sup>1,2)</sup> (0.1 mL 表面塗抹)
- ・ 検体の前処理 検体 1 g を 10 mL の生理食塩水に懸濁し原液を作製
- ・ 希釈倍率 原液～10<sup>4</sup> 倍希釈
- ・ 培地 標準寒天培地「ニッスイ」 (Nissui Pharmaceutical, Japan)
- ・ 培養温度 30°C
- ・ 培養時間 48 時間
- ・ その他条件 好気培養
- ・ コロニー観察 実体顕微鏡 SMZ800N (Nikon, Japan)
- ・ 判定基準 コロニー性状観察に基づき微生物カテゴリー (細菌、カビ、酵母) を判定

### 《分離株の当社管理番号の表記について》

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 文字と数字の組み合わせで付与しています。アルファベット以降の数字は、コロニーの識別のために付与しています。

カテゴリー	分離株の 当社管理番号の例
細菌 (芽胞形成菌含む)	00000-B1
乳酸菌	00000-L1
酢酸菌	00000-A1
放線菌	00000-H1

\* 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. 細菌分離株

検体名	SIID	分離株の 当社管理番号
SAMPLE	00000	00000-B1 00000-B2 00000-B3 00000-B4



図 1. SIID00000, 分離平板像 (10<sup>2</sup>倍希釈液)

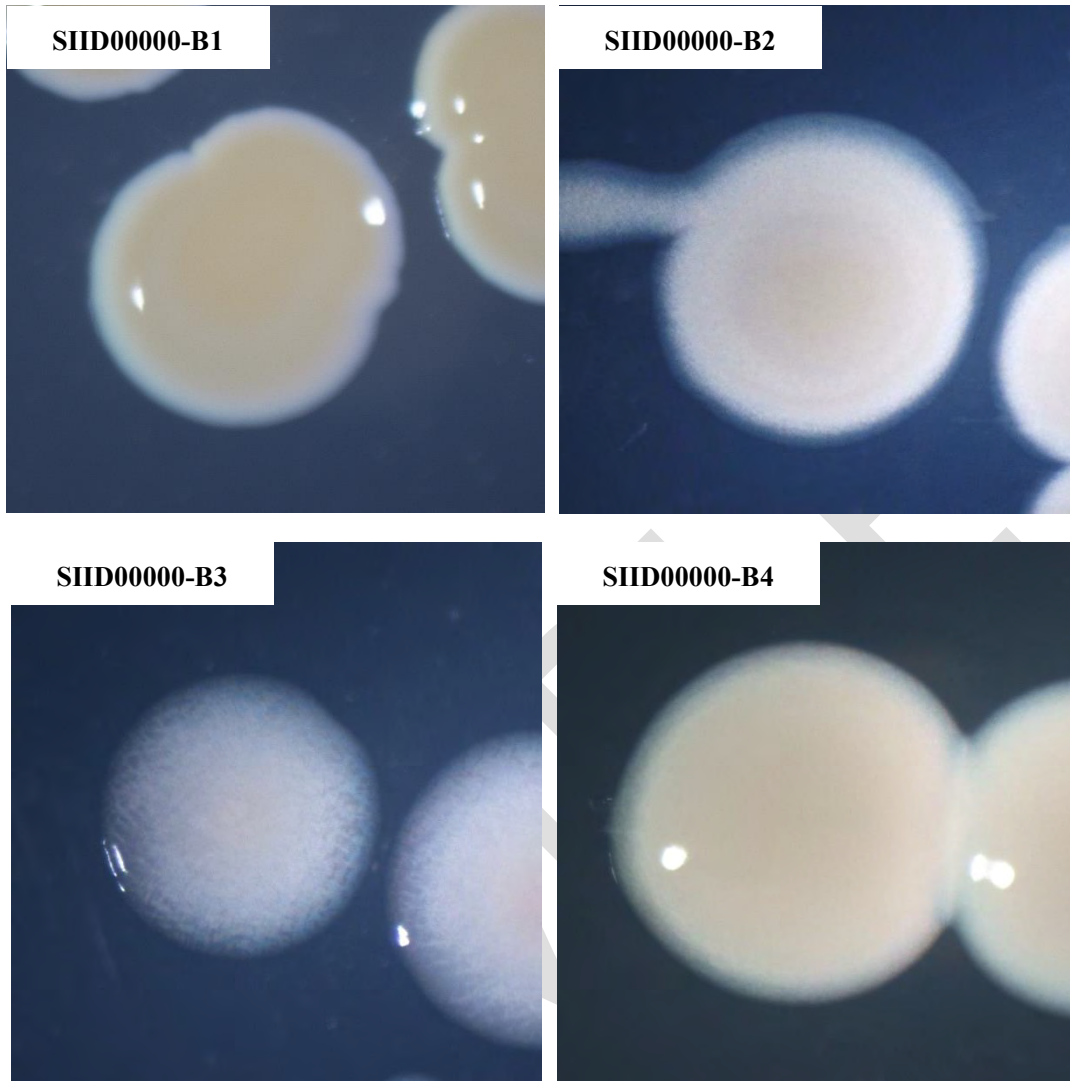


図 2. SIID00000-B1～B4, 分離株のコロニー像

本報告書に付随する電子データ一覧

データ内容	形式
写真	JPEG

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 技術部までお問合わせください。

引用文献

- 1) 日本土壤微生物学会編. 土壤微生物実験法 第3版. 東京: 養賢堂; 2013.
- 2) 山里一英, 宇田川俊一, 児玉 徹, 森地敏樹 編. 微生物の分離法. 東京: R&D プランニング; 1986.