

## GPLP 寒天培地（混釈用寒天培地） CP 添加

マイクロバイオ株式会社

### 1. 特徴

この GPLP 寒天培地にはクロラムフェニコール（CP）が添加されているので、細菌の増殖を抑えて、真菌（カビ・酵母）を迅速に選択発育させます。

### 2. 概要

GPLP 寒天培地（レシチン・ポリソルベート 80 加・グルコース・ペプトン寒天）は、レシチン及びポリソルベート 80 により医薬品・化粧品中の防腐剤を不活化する事ができ、真菌（カビ・酵母）の無菌試験や限度試験（総真菌数）の把握に使用される培地です。

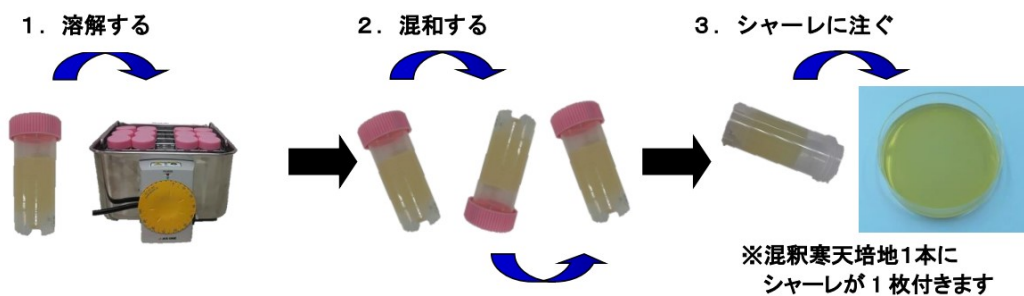
### 3. 使用方法

3-1 95℃程度で30分ほど湯せんします。

3-2 湯せん後、45℃～50℃の培地溶液に試料を添加して混和し、これをシャーレに静かに流し入れます。

（シャーレに試料を入れておいて、湯せんした培地溶液を流し込んでも、混釈できます。）

※ 使用法（お徳用シャーレ付ACM）



※ お徳用 ACM のひと箱に湯せん用フロッターがサービスで添付されています。



### 4. 培地の保管方法

培地は、常温の暗所で保管して下さい。

### 5. 試験成績書

以下のページは、培地性能の参考資料です。各ロットには、このような試験成績書が添付されます。

# 試験成績書

製品番号 ACM018

製品名 GPLP寒天培地  
(寒天混釈培地)

製造番号 L08CB

使用期限 2022年3月5日



マイクロバイオ株式会社  
品質管理部

## <性状試験>

試験項目	規格	結果
外観	淡黄色な培地 異物を認めない	適合
pH	5.8±0.2	適合
無菌試験	菌の発育を認めない (25±2°C 7日間)	適合

## <培養試験>

試験菌株	発育	培養温度	培養時間
<i>Candida albicans</i> NBRC 1594		24°C	48時間
<i>Aspergillus brasiliensis</i> NBRC 9455		24°C	72時間

良好: 有効性が確認された前ロットと同様の回収及び発育状態である。

## <合否判定>

総合判定日	2021年12月15日	総合判定	合格
-------	-------------	------	----

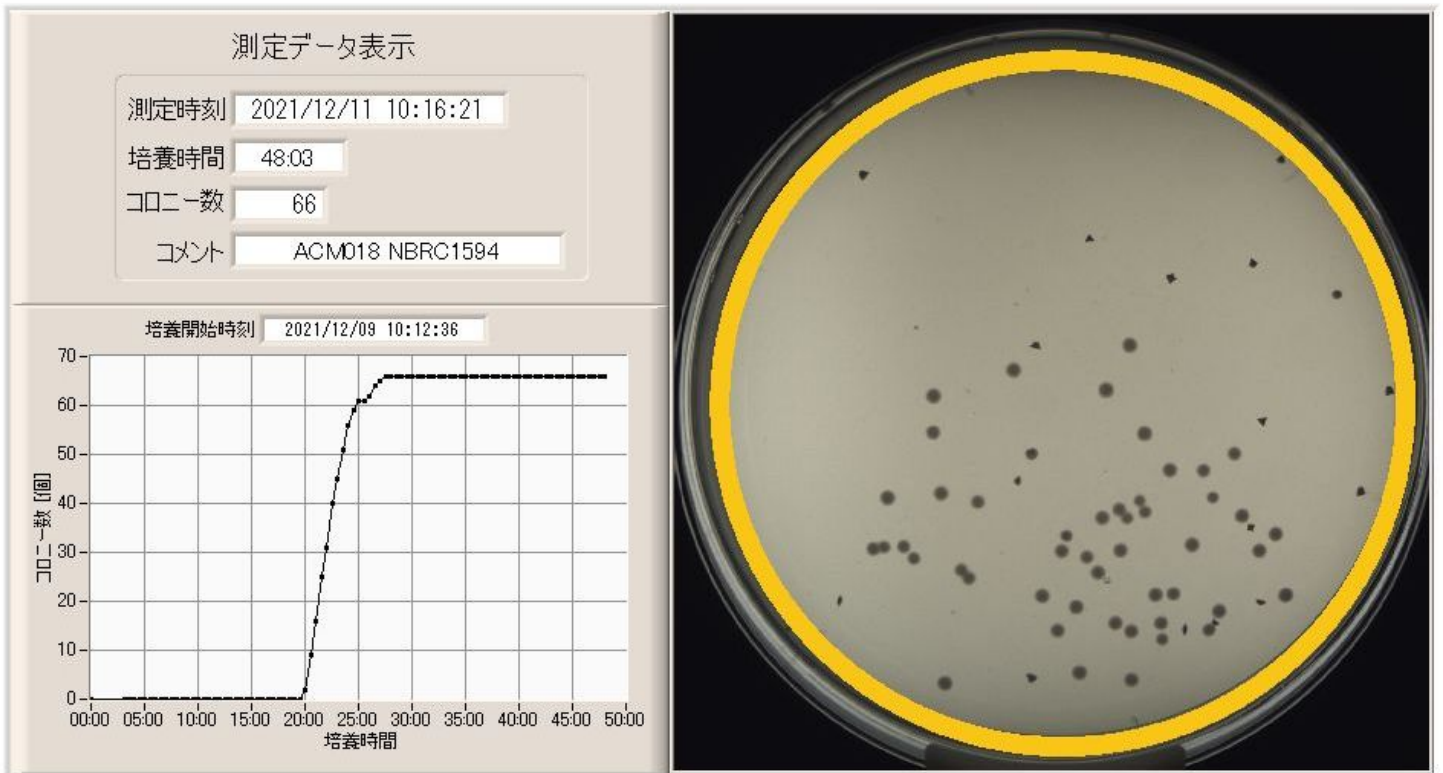


図1 . 標準菌株 *Candida albicans* NBRC 1594 の発育画像

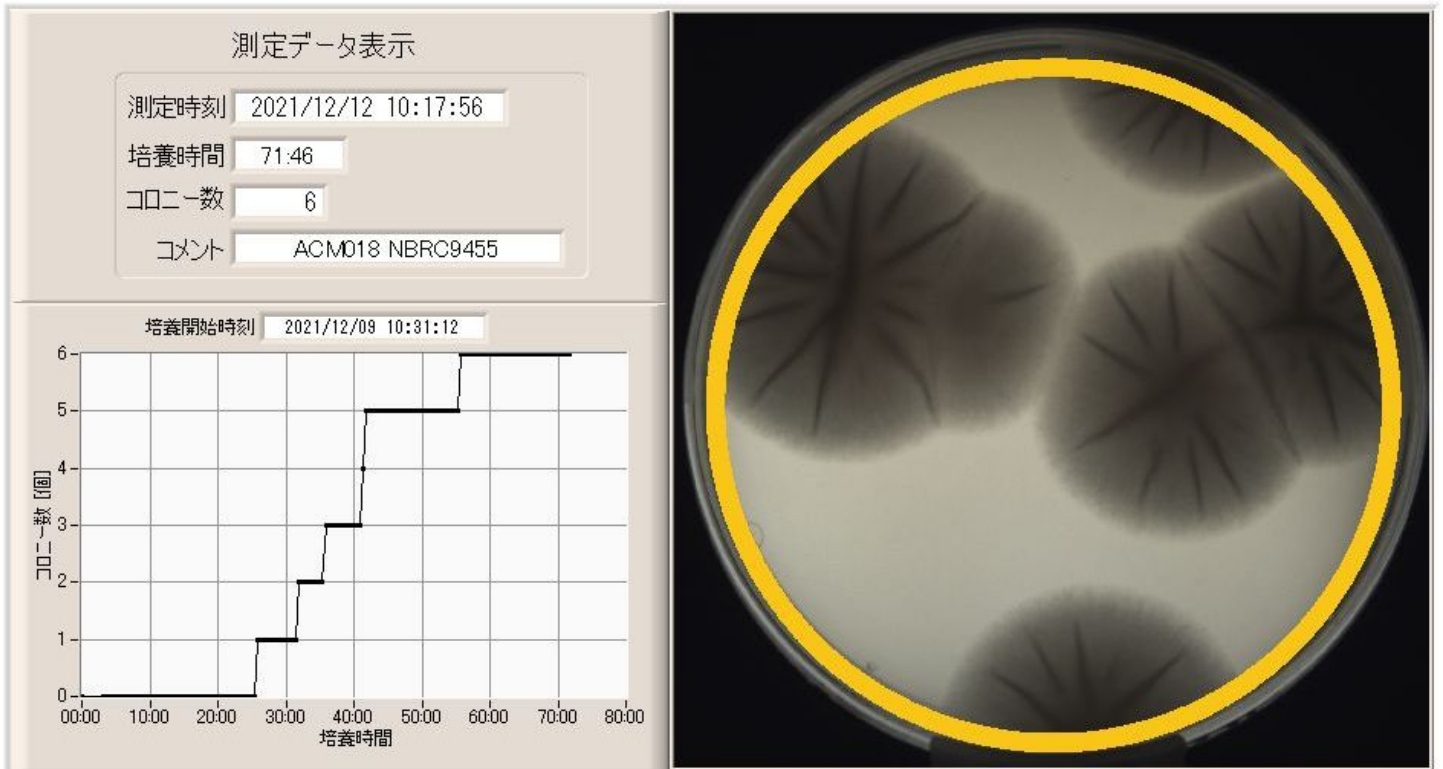


図2 . 標準菌株 *Aspergillus brasiliensis* NBRC 9455 の発育画像