

## GPLP 寒天培地 (1ml 添加用)

マイクロバイオ株式会社

### 1. 特徴

通常の表面塗抹用培地は、検体 0.1ml 添加用なのに対し、この GPLP 寒天培地は検出確率が 10 倍の検体 1ml の添加を可能した培地で、CP (クロラムフェニコール) が添加されているので、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. 培地の保管方法

培地は、常温の暗所で保管して下さい。

### 4. 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 SDM018

製品名 GPLP寒天培地

製造番号 B160C

使用期限 2022年4月16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	判定
外観	淡黄色な培地 異物、気泡を認めない	適合
pH	5.8±0.2	適合
分注量	水平に凝固、厚薄が無い	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		接種菌数	培養温度	培養時間	判定
<i>Candida albicans</i>	NBRC 1594	100CFU 以下	24°C	48時間	接種菌の出現集落数は、標準化された菌液の計測値の1/2～2倍以内。有効性が確認された培地パッチで以前に得られた発育と同等の発育を認める。
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	NBRC 9455	100CFU 以下	24°C	72時間	

## <合否判定>

総合判定日	2022年 2月24日	総合判定	適合
-------	-------------	------	----

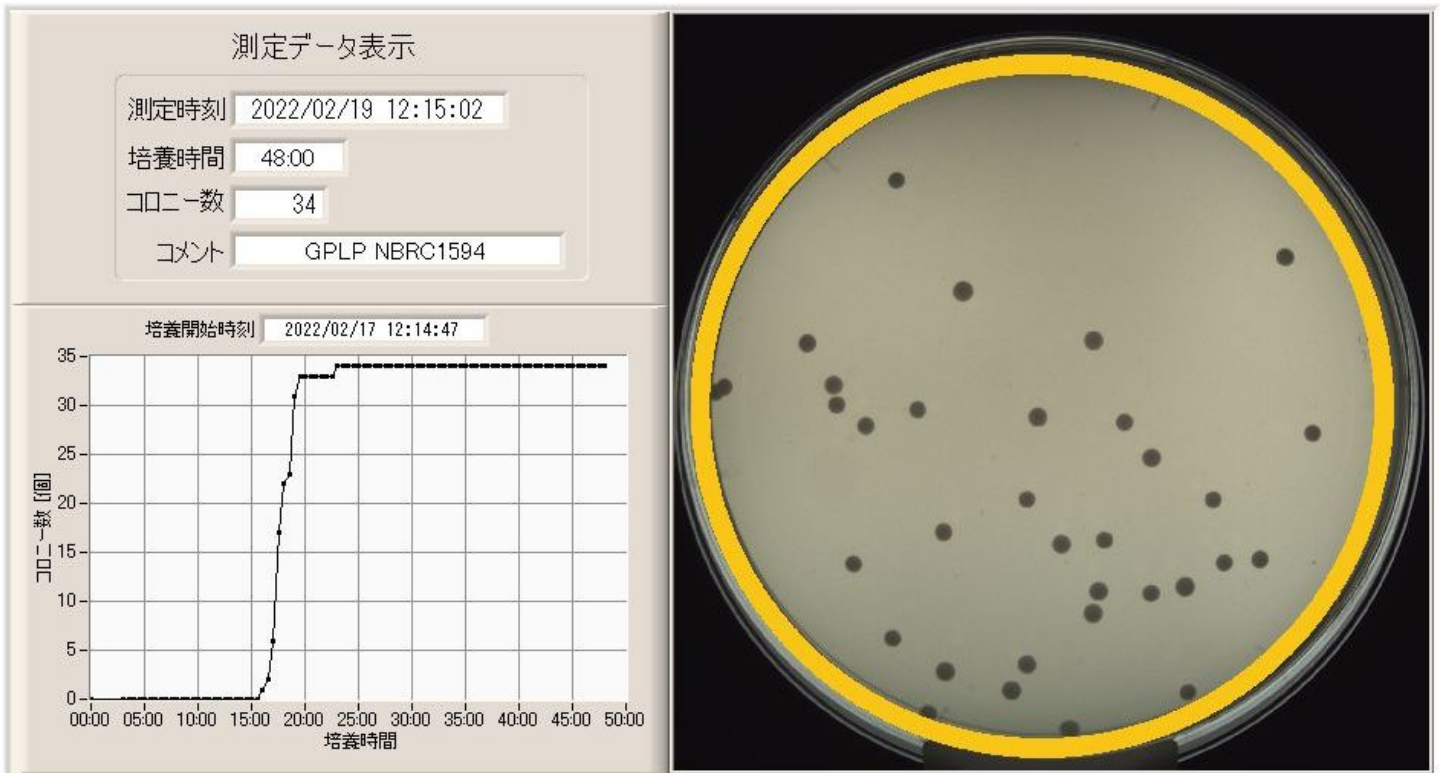


図1. 標準菌株 *Candida albicans* NBRC 1594 の発育画像

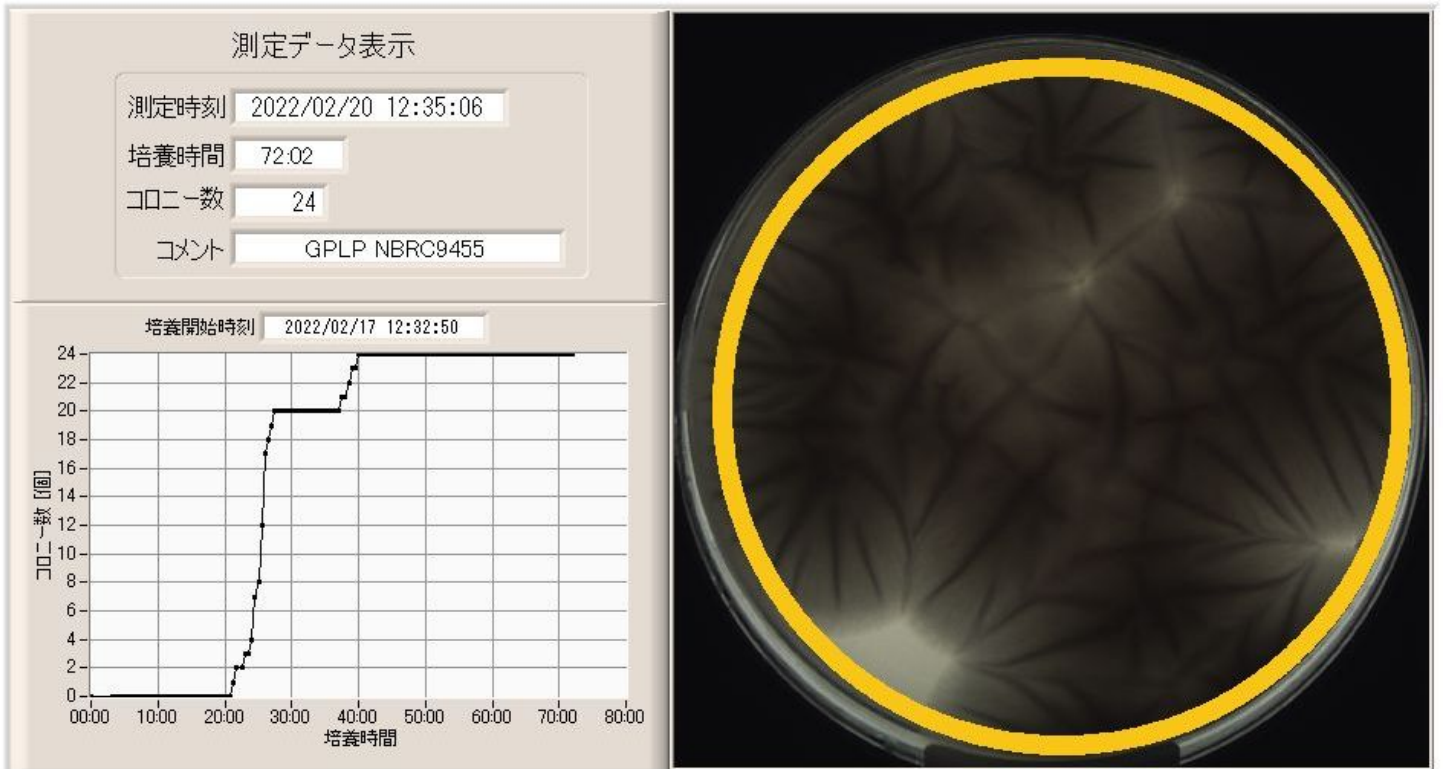


図2. 標準菌株 *Aspergillus brasiliensis* NBRC 9455 の発育画像