

β-ガラクトシダーゼ検査用

# \*\* ONPGディスク

## \*\* ——— 開発の経緯および特徴 ———

ONPGディスクは、菌の同定や性状検査にβ-ガラクトシダーゼテストが簡易かつ迅速に行えるようにつくられたものです。

## ————— 成 分 —————

本ディスク中には、ONPG (o-nitrophenyl-β-D-galactopyranoside)、ペプトン、リン酸一水素ナトリウムが含まれています。

## ————— 使 用 法 —————

本品1枚を小試験管にとり、滅菌精製水1.0mLを加えます。新鮮培養菌1白金耳を接種し、よく混和後、37℃で18～24時間培養して判定します（早いものでは1～2時間で判定できます）。

## ————— 結果の判定法 —————

陽性：液が黄色となったものを陽性とします。この黄色はβ-ガラクトシダーゼによってONPGから生じたo-nitrophenolによるものです。

陰性：液の色が変化しないものを陰性とします。

## ————— 使用上または取扱い上の注意 —————

### 1. 一般的な注意事項

- 1) この添付文書をよく読み、記載された操作法に従って使用してください。
- 2) 本品は不純物の混入により変質する恐れがありますので、汚染させないように十分注意してください。
- 3) 使用期限を過ぎたディスクは品質の保証ができないので使用しないでください。
- 4) 判定結果に基づく臨床診断は、臨床症状や他の検査結果等と併せて担当医師が総合的に判断してください。

### 2. 危険防止上の注意事項

- 1) 微生物の取扱いは常に感染の危険性があるので、取扱いにあたっては熟練した人の指導のもとに、バイオハザード対策を実施した上で使用してください。
- 2) 検体に接種した器具、試薬および試薬容器などは感染の危険があるものとして取り扱いください。

### 3. 廃棄上の注意事項

使用後の培地、容器等は、オートクレーブ等で滅菌したのち、廃棄物に関する規定に従って医療廃棄物または産業廃棄物等に区別して処理してください。

## ————— 貯法・使用期限 —————

### [ 貯 法 ]

密栓して冷所（2～10℃）で保存してください。

### [ 使用期限 ]

1年間。

## ————— 包装単位 —————

ONPGディスク 50枚入 ..... Code 05182

## \*\* ——— お問い合わせ先 ———

〒110-0005 東京都台東区上野3-24-6

島津ダイアグノスティクス株式会社 カスタマーサポート担当

電話：03(5846)5707

## \*\* \* 製 造 販 売 元

# 島津ダイアグノスティクス株式会社

東京都台東区上野3-24-6 〒110-0005 TEL 03(5846)5611 (代)