

## 腸内細菌確認用

DNase産生能確認用

# DNA寒天培地「ニッスイ」

DNA Agar “Nissui”

製品コード **05148**

包装 100g  
希望納入価格 3,800円

### 使用法

加温溶解後、121℃、15分間高圧蒸気滅菌し、シャーレに分注して平板培地として使用、または小試験管に約3mLずつ分注し、滅菌後斜面培地として使用する。被検菌は新鮮培養菌を画線塗布する。

本培地はDNase産生能の確認培地として、腸内細菌の同定、ブドウ球菌の病原性の識別(耐熱性DNaseの確認)に有用である。また、本培地100mLに1mLのセファロシン水溶液(100mg/mL)を加えると、*Serratia*の選択分離培地として使用できる。

**DNase産生能の判定:**陽性菌は集落周囲の培地が赤～赤紫色を呈する。

陰性菌は無変化。

(耐性DNaseの識別)

	非加熱	加熱(100℃15分)
<i>S.aureus</i>	+	+
<i>S.marcescens</i>	+	-

### 貯法・使用期限

室温に保存(要防湿)。  
3年間。

### 備考

微生物検査必携(1987)

### 組成

42.1 g (1L分)中  
ペプトン..... 15.0g  
ダイズペプトン..... 5.0g  
塩化ナトリウム..... 5.0g  
DNA(デオキシリボ核酸)..... 2.0g  
トルイジンブルーO..... 0.1g  
カンテン..... 15.0g  
pH7.2±0.1



日水製薬株式会社

〒110-8736 東京都台東区上野 3-24-6  
URL : <https://www.nissui-pharm.co.jp>  
E-mail : [customer@nissui-pharm.jp](mailto:customer@nissui-pharm.jp)

[カスタマーサポート]  
Tel.03(5846)5707

SD1810A