

# 細菌鑑別用

$\beta$ -ラクタマーゼ検出用

## P/Cアーゼテスト-N「ニッスイ」

P/C ase TEST

製品コード **06722**

包装 25テスト

希望納入価格 3,000円

### 使用法

本品は、アシドメトリー法による $\beta$ -ラクタマーゼ検出用ディスクで、ペニシリナーゼとセファロスポリナーゼの判定ができる。セファロスポリナーゼ検出用ディスクにクラブラン酸を添加したことによりペニシリナーゼによる偽陽性を防ぐことができる。

- ①3枚のディスクに滅菌した精製水または生理食塩液を20~30 $\mu$ L滴下して吸水させる。
- ②それぞれのディスク上に被検菌をアーゼ等で線を引くように塗抹する。
- ③室温に放置して、30分間以内に判定する。

### 判定

時間内に黄変するものを陽性とする。

### 貯法・使用期限

冷所に保存し、1年6カ月間  
(要防湿)。

	ディスク		
	CONT	PCase	CEPase
PCase	紫	黄	紫
CEPase	紫	紫	黄
PCase	紫	黄	黄
CEPase	紫	黄	黄
判定不能	黄	黄	黄

### 組成

- コントロールディスク  
水酸化ナトリウム(10 $\mu$ g)、プロムクレゾールパープル(15 $\mu$ g)
- ペニシリナーゼディスク  
PCG(1.5mg)、プロムクレゾールパープル(15 $\mu$ g)、水酸化ナトリウム(10 $\mu$ g)
- セファロスポリナーゼディスク  
セファロリジン(1.5mg)、クラブラン酸リチウム(75 $\mu$ g)、水酸化ナトリウム(30 $\mu$ g)、プロムクレゾールパープル(15 $\mu$ g)