

## GSP FFPE FISH Pretreatment Kit 2

### ●内容

× 10 Pretreatment Solution	500ml
Protease Solution	500ml
Protease	500 $\mu$ l × 10

### ●保存条件

#### 輸送時

全ての試薬 : 4°C保存

#### 到着後

パラフィン前処理液、プロテアーゼ溶液 : 常温保存  
プロテアーゼ : -20°C保存  
(1ヶ月間 4°C保存し問題ないことを確認しています。)

#### 操作方法

脱パラフィン後エタノールで脱水したホルマリン固定パラフィン切片をご用意ください。

- 1、10倍希釈したパラフィン用前処理液(250-500ml) **95-100°C(重要)** 30分 ※
- 2、2×SSCで2回洗浄
- 3、プロテアーゼ溶液(50ml)にプロテアーゼ(500  $\mu$ l)加え 37°C、10~20分間処理する。
- 4、2×SSCで2回洗浄
- 5、70%、100%エタノールで脱水する。
- 6、通常の FISH 操作

※希釈したパラフィン前処理液をビーカーなどに入れて電子レンジで沸騰させた後、マントルヒーターなどで加熱すると便利です。

※スライドバスケットに標本を入れて加熱すると、一度に最大 20 枚まで処理することができます。

株式会社 GSP 研究所

[www.gsplab.co.jp/](http://www.gsplab.co.jp/)

## 例1

### 操作方法1



1. 10倍希釈したパラフィン前処理液を500mlビーカーに入れる
2. パラフィン前処理液を電子レンジで沸騰させる
3. スライドガラスを入れたスライドバスケットを95°C以上のパラフィン前処理液に入れる
4. 95°C以上で30分間加熱を続ける