

# Loading Buffer

## I. 製品説明

本品は電気泳動用核酸サンプルを調製する際に添加する試薬です。

本品には、比重を増やすためのグリセロールと電気泳動の進行を観察できる2種類の色素が含まれています。

## II. 保存

室温

## III. 製品内容

Loading Buffer 10 ml x 1 本

## IV. 形状

0.02% Bromophenol blue

0.02% Xylene cyanol FF

50% Glycerol

1% SDS

## V. 使用方法

サンプル容量に対して、1/5~1/10 量程度加えて、電気泳動に用いることができる。

## VI. 注意

Loading Buffer の表面に SDS が析出することがあります。その場合、40℃程度に温めて良く攪拌し、SDS を完全に溶解させてからご使用下さい。

### 電気泳動度対応表

	Bromophenol Blue	Xylene Cyanol FF
1% Agarose S	約 900 bp	約 5000 bp
2% Agarose S	約 300 bp	約 1500 bp
3% Agarose 21	約 100 bp	約 500 bp

本品は、試薬（試験研究用）として販売しているものです。  
医薬品の用途には使用しないでください。