

# Sharpline™ Special Dye set

Code No.: PMW-301

Lot No.: \_\_\_\_\_

## 【製品内容】

・SDS-Dye (-DTT) :9 ml

・1M DTT :1 ml

【保存条件】 -20℃

## 【製品説明】

### ●Special Dye set

本製品は、SDS-PAGE におけるサンプル調製用の 4×濃度 SDS-Dye のセットです。Laemmli 法に基づいた SDS-PAGE 解析にご使用頂けます。DTT(ジチオスレイトール)が別添になっており、還元条件下、非還元条件下それぞれにおいてサンプル調製が出来るようになっています。試薬の調製法は以下のように行ってください。

#### <還元条件下での使用>

SDS-Dye (-DTT) : 1M DTT = 9 : 1 で混合して使用します。サンプル : SDS-Dye (+)DTT = 3 : 1 で混合し、5 分間煮沸(もしくはサーマルサイクラーで 99.9℃処理)してから適量をアプライします。膜タンパク質等の場合、煮沸しない方が綺麗なバンドを示す場合がありますので、煮沸は必要に応じて行ってください。

#### <非還元条件下での使用>

SDS-Dye (-DTT) : 滅菌ミリ Q 水 = 9 : 1 で混合し使用します。サンプル: SDS-Dye (-)DTT = 3 : 1 で混合し、必要に応じ 5 分間煮沸(もしくはサーマルサイクラーで 99.9℃処理)してから適量をアプライします。

※SDS-Dye (-DTT)の組成は、0.22M Tris-HCl (pH6.8)、8.9% SDS、グリセリン(至適量)、BPB (至適量)から成っています。全て分子生物学グレードの試薬を用いて調製されています。