サンプルバッファー[SDS-PAGE]

Code No. SP-3021

【目的・用途】

SDS-PAGE 用サンプルバッファーです。

【特徴】

1）還元剤に DTT を使用
2-メルカプトエタノール(2-Me)より疑似バンドが出現しにくく、
確実な還元反応が行えます。

2）低ランニングコスト、簡単調製

【キット内容・保存方法】

内容	容量	開封後の保存方法	使用期限
2×サンプルバッファー	30 mL	－20℃	1 年
還元試薬（DTT）	300 mg		

【使用方法】

1）新しい 1.5mL チューブに還元試薬（DTT）を必要量はかり取り、
終濃度 1%(w/v)となるように 2×サンプルバッファーで溶解します。
※　DTT は溶解直後から酸化が始まりますので用事調製してください。

2）分析試料と 1)で調製したサンプルバッファーを 1:1 で混合します。
※ 試料中に SDS 以外の界面活性剤が含まれる場合や、試料中のタンパク質量が極微量である場合には、10% SDS 溶液を 1/10 量添加します。
※ 試料の pH がかなり酸性である場合、サンプルバッファーが黄色の呈色を示す場合があります。その場合、1.5M Tris-HCl(pH8.8)を 1/100 量添加します。

3） 95℃、5 分間の熱処理をします。

4） SDS-PAGE ゲルの各ウェルにサンプルをアプライし、通電して電気泳動を行います。

株式会社ファーマフーズ アプロサイエンスグループ
〒770-0865 徳島県徳島市南末広町４-53　エコービル４階
■Tｅｌ：088-678-6372　■Mail：bio@apro-s.com
■Ｕｒｌ：https://apro-s.com/
本社　〒615-8245 京都府京都市西京区御陵大原1-49