

For Research Use Only. Not For Use In Diagnostic Procedures

Version 2.0

## Native-PAGE上样缓冲液 (非还原, 5×)

Native-PAGE Loading Buffer (non-reducing, 5×)

Do not eat

Store at -20° C



产品包装 : 1×5ml, 2×5ml, 5×5ml, 1×50ml

产品批号 : 详见外包装

### 技术支持

Technical literature is available at: [www.mesgenbio.com](http://www.mesgenbio.com).E-mail MesGen Technical Services if you have questions on use of this system: [tech@mesgenbio.com](mailto:tech@mesgenbio.com)

### 产品简介

本制品是蛋白质样品进行 PAGE(聚丙烯酰胺凝胶)电泳用的上样 Buffer。制品中含有示踪色素溴酚蓝(Bromophenol Blue), 可以确认电泳的进行情况。使用本制品, 蛋白质在电泳胶中可以得到很好地分离。电泳后用考马斯亮蓝或者银染色等方法染色后, 蛋白质电泳带能够得到清晰显示。蛋白质的迁移速度与其固有的分子量、分子的形状及所带的电荷量等有一定关系。

### 使用方法

向 8 μl 的蛋白质样品中加入本制品 2 μl(本制品与蛋白质样品按照 1: 4 的体积比混合), 振荡混匀后稍离心, 即可上样电泳。

本制品使用方便, 可以根据蛋白质样品和电泳胶孔的体积, 按照上述比例调整本制品的使用量。

### 使用注意

1. 加样前在室温或37-40℃数分钟解冻后轻轻摇匀, 以确保溶液混合均匀。
2. 本品不含变性剂SDS, 及还原剂如巯基乙醇或DTT。
3. 溶解后请按照使用情况适当分装保存, 以避免污染及劣化。

### 成分组成

Tris-HCl pH8.0 (25 °C)	50 mM
Glycerol	50%
Bromophenol Blue	0.040%

### 保存条件

本制品可以于-20℃长期保存;  
室温放置 3 个月可以正常使用;

### 仅供科学研究 禁止用于临床诊断

For Research Use Only. Not For Use In Diagnostic Procedures.

