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

USER GUIDE **MesGen Biotechnology**

**Version 2.0**

|  |
| --- |
| **Native-PAGE上样缓冲液（非还原, 5×）**  **Native-PAGE Loading Buffer (non-reducing,5×)** |

**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。

****

**Do not eat Store at -20° C**

**成分组成**

|  |  |
| --- | --- |
| *Tris-HCl pH8.0 （25℃）* | *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.

