

# 4 × Protein Native PAGE Loading Buffer

Code No. 9175

包装量: 1 ml × 2 支

## 4 × Protein Native PAGE Loading Buffer 组成

Tris-HCl pH8.0 (25°C)	40 mM
Glycerol	40%
Bromophenol Blue	0.032%

保存: -20°C

## 制品说明:

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。

## 纯度标准:

无蛋白质分解酶杂质污染:

本制品 2  $\mu$ l 与 1  $\mu$ g 的 BSA 和 AcBSA (乙酰化的 BSA) 混合物在 37°C 条件下保温 4 小时后电泳, 蛋白质的电泳谱带不发生变化。

## 使用方法 :

向 6  $\mu$ l 的蛋白质样品中加入本制品 2  $\mu$ l (本制品与蛋白质样品按照 1: 3 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. 溶解后请按照使用情况适当分装保存, 以避免污染及劣化。
2. 本制品可以于 -20°C 长期保存; 室温放置 3 个月可以正常使用。

## 注意

本产品仅供科学研究使用, 不能用于人、动物的医疗或诊断程序, 不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

未经 TAKARA BIO INC. 书面许可授权或批准, 不得制造、许诺销售、销售、进口 Takara 产品, 或者使用 Takara 产品所有的相关专利及相关商标。

如果您需要其他用途的许可授权, 请联络我们, 或访问我们网站 [www.takara-bio.com](http://www.takara-bio.com)。

您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。

所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全部行政区注册。

v201702Da