2×Protein SDS PAGE Loading Buffer

Code No. 9172

包装量：1 ml×2 支

2×Protein SDS PAGE Loading Buffer 组成

Tris-HCl pH8.0（25℃）	20 mM
DTT	100 mM
SDS	2%
Glycerol	20%
Bromophenol Blue	0.016%

保　存：-20℃

制品说明：

本制品是蛋白质样品进行 SDS PAGE（SDS 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的分离。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分子量大小成反比，分子量越小，迁移速度越快。

纯度标准：

无蛋白质分解酶杂质污染:

本制品 4 μl 与 4 μg Protein Molecular Weight Marker（Broad）（Code No. 3452）在 37℃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 4 μl 的蛋白质样品中加入本制品 4 μl（本制品与蛋白质样品按照 1：1 的体积比混合），振荡混匀后稍离心，然后于 100℃加热 3 分钟，经速冷后即可上样电泳。

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。使用考马斯亮蓝染色时，纯品蛋白质上样量在 1.0 μg 左右比较合适；菌体来源的蛋白质粗抽提液上样量约 0.1 OD（600 nm）比较合适。

使用注意　：

1．本制品-20℃保存时会出现 SDS 沉淀，请于温水浴中溶解后使用。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℃长期保存；室温放置 1 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。

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

宝日医生物技术（北京）有限公司

网址：http://www.takara.com.cn

技术咨询电话

4006518761　4006518769