5×loading 蛋白上样缓冲液

货号：PWP004　　规格：5*1mL

产品介绍：

磐超生物研制的5×loading蛋白上样缓冲液用于蛋白质SDS-PAGE电泳时的蛋白上样操作。采用了新型还原剂，不含有β-巯基乙醇或DTT，无明显臭味。本品确保煮样后pH值为中性，避免了蛋白降解。在4℃时保持液体状态，从-20℃取出后急速融化，节省等待时间。

产品特色：

1. 抑制降解——采用新型配方，确保煮样后pH值为中性，避免蛋白降解，尤其适用于磷酸化蛋白；
2. 快速融化——从-20℃取出后极速融化，无需等待或用手握化；4℃保存时，保持液体状态；
3. 无异味——采用新型还原剂，不含β-巯基乙醇或DTT，无令人不快的臭味。

操作步骤：

1. 使用时，在蛋白质样品中计算后适当体积的本品，混合均匀；
2. 将混合物用沸水浴加热5~10min（视各实验室具体操作，确保蛋白充足变性）；
3. 加热结束后，高速离心5min，上清即可用于电泳分析。如蛋白样品在加入上样缓冲液后，无不溶性残渣，则只需短暂离心，将混合液收集到管底即可。加热后，如果管盖上出现较多冷凝水，建议轻弹离心管将冷凝水和样品混合以后，再行高速离心步骤，此举有助于降低上样样品浓度不均的现象

储存及运输条件：

2-8℃，长期储存请置于-20℃。有效期12个月。

注意事项：

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
2. 本产品仅供科研。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。