



蛋白上样缓冲液(还原型, 5×)

产品编号	产品名称	规格
PG-WB-01	蛋白上样缓冲液(还原型, 5×)	1mL×5

产品简介

本品用于蛋白质 SDS-PAGE 电泳时的蛋白上样操作。其采用新型配方, 确保煮样后 pH 值为中性, 避免蛋白降解。从-20℃取出后融化速度快, 节省等待时间。采用新型还原剂, 在保证强效还原性的同时, 避免了β-巯基乙醇或 DTT 的臭味。

保存条件

保存于-20℃, 保质期 12 个月。保存于 4℃, 保质期 3 个月。

产品特点

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;

沉降迅速: 样品会快速沉到加样孔底, 不易飘起;

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。

注意事项

1. 由于含有还原剂, 使用本品上样的凝胶在银染时可能会发黄或出现条纹;
2. 由于含有变性剂, 本品不适用于非变性胶的电泳;
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;
4. 本产品仅限科研使用。

操作步骤

- (1) 使用时, 在蛋白质样品中加入 1/4 体积本产品, 混匀;
- (2) 将混合物用沸水浴加热 5~10 min;
- (3) 加热结束后, 高速离心 5 min, 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, 再进行高速离心步骤, 此举有助于降低上样样品浓度不均的现象。