

Omni-Easy™速溶型蛋白上样缓冲液(变性, 还原型, 5×)




Omni-Easy™ Protein Sample Loading Buffer (Denaturing, Reducing, 5×)

本产品常温运输; 保存于-20℃, 保质期 12 个月。

货号规格

LT101S	5 mL
LT101	5 mL×3
LT101L	5 mL×15

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;
-  **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;
-  **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。

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。在4℃时保持液体状态, 从-20℃取出后急速融化, 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。

使用说明

- 使用时, 在蛋白质样品中加入1/4体积本产品, 混匀;
- 将混合物用沸水浴加热5~10 min;
- 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。

注意事项

- 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;
- 由于含有变性剂, 本品不适用于非变性胶的电泳;
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;
- 本产品仅限科研使用。

版本号: 21H06