

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°C, 保质期 12个月。保存于 4°C, 保质期 3 个月。

货号规格

货号	规格
LT101S	1 mL×5
LT101	1 mL×15
LT101L	1 mL×75

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°C取出后融化速度快, 不粘稠;

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。从 -20°C取出后融化速度快, 节省等待时间。采用新型还原剂, 在保证高效还原性的同时, 避免了β- 巯基乙醇或 DTT 的臭味。

使用说明

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

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。

