

即沉SDS-PAGE上样缓冲液(5×, 还原型)

Fast-Sedimentation SDS-PAGE Loading Buffer (5×, Reduced)

注:本产品常温运输。保存于4°C,保质期3个月;保存于-20°C,保质期12个月。

货号规格/Catalog Number and Size

货号	规格
BL003	1 mL×5
BL003M	1 mL×10
BL003L	1 mL×50

产品特点/Highlights

- **安全无毒**
不含剧毒的 DTT 及β-巯基乙醇;
- **沉降迅速**
沉降快,杜绝交叉污染;丝滑上样,跑胶无残留;
- **高效还原**
本品使用新型强效还原剂,更加安全高效。

产品简介/Product Description

本产品是一款无异味、高效强还原性的即沉型 SDS-PAGE 上样缓冲液,样品入孔瞬沉,杜绝交叉污染;溴酚蓝精准示踪,电泳终点一目了然。本产品使用无臭 TCEP 替代 DTT/β-巯基乙醇,强效还原二硫键却无毒性异味,一混一煮即可上样。适用于常规 SDS-PAGE。

使用流程/Procedure

1. 使用时，提前室温充分溶解并混匀，在蛋白质样品中加入 1/5 体积本产品，混匀；
2. 100°C 或沸水浴加热 5~10 min，以充分变性蛋白；
3. 加热结束后，用涡旋仪混匀，再使用离心机离心样品。

注意事项/Notes

1. 由于含有变性剂，本品不适用于非变性胶的电泳；
2. 加热样品后，等待样品冷却后再取出涡旋混匀，避免因温度过高，管内水汽膨胀使管盖弹开；
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内；
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

