



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司
Tel: 010-58437227
Fax: 010-82597807
[http:// www.real-tims.com.cn](http://www.real-tims.com.cn)
E-mail: real-times@vip.163.com

2 Tricine Loading Buffer (reducing , 2×)

2×Tricine上样缓冲液（还原，2×）

目录号： TP050

保 存： -20℃

组分说明

Cat. No.	TP050
Volume	1 ml

产品简介

2 Tricine上样缓冲液 是以考马斯亮蓝G-250为指示前沿，2倍浓缩的 Tricine-SDS-PAGE 凝胶电泳上样缓冲液，应用于还原型 Tricine-SDS-PAGE 的蛋白样品制备和上样。该缓冲液中含有 DTT，可使蛋白质分子的链内二硫键和链间二硫键断裂，通过二硫键连接的各蛋白亚单位彼此分离，经考马斯亮蓝染色以后在电泳凝胶上显现清晰蛋白条带。

操作步骤

1. 将上样缓冲液（还原，2×）与蛋白样品按照1：1的比例混匀。
2. 将蛋白样品置于沸水浴中加热3-5分钟。
3. 待蛋白样品充分变性后冷却至室温，12000rpm，4℃离心3-5分钟。
4. 离心后，以微量进样器取适量上清，直接加入Tricine-SDS-PAGE凝胶加样孔内。
5. 进行常规电泳，通常染料到达距离凝胶底端0.5 cm-1 cm处即可停止电泳。

注意事项

1. 加样前在室温或 37-40℃数分钟解冻后轻轻摇匀，以确保溶液混合均匀。
2. 本试剂含有 DTT，操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。
3. 本产品仅用于科研，不能用于人体实验或人体治疗。