



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

http:// www.real-tims.com.cn

E-mail: real-times@vip.163.com

2×Tricine 多肽上样缓冲液（变性，还原）

产品编号	产品名称	规格
TP050	2×Tricine 多肽上样缓冲液（变性，还原）	10×1ml

● 产品简介：

2×Tricine 多肽上样缓冲液（变性，还原）(Reducing Tricine Sample Loading Buffer, 2×), 是一种经过改良的以马斯亮蓝 G-250 为指示前沿的多肽电泳上样缓冲液。本产品含 SDS 变性试剂和还原试剂，应用于 Tricine-SDS-PAGE 的蛋白样品制备和上样。

如果考虑到考马斯亮蓝 G-250 在 Tricine 电泳中会遮挡 1 kD 位置的条带，可以选择 2×Tricine 多肽上样缓冲液（变性，还原，含溴酚蓝）（货号：TP080），该上样缓冲液与传统的多肽上样缓冲液（货号：TP050）不同的是，TP080 缓冲液含有溴酚蓝作为指示前沿，不会出现电泳结束后 TP050 上样缓冲液中的考马斯亮蓝 G-250 遮挡 1 kD 位置的条带。

● 贮存、运输及效期：

-20 °C 保存；湿冰运输；有效期 1 年。

● 使用说明：

- 1、在常温或不超过 37 °C 的水浴中溶解上样缓冲液(2×)，水浴溶解后立即常温存放，尽量避免长时间置于水浴中。
- 2、将上样缓冲液（2×）与蛋白样品按照 1：1 的比例混匀
- 3、95 °C 金属浴或沸水浴加热 5-10 分钟，以充分变性蛋白。
- 4、冷却到常温后，直接上样到 Tricine-SDS-PAGE 胶加样孔内即可。
- 5、通常电泳至蓝色染料到达胶的底端处附近即可停止电泳。

● 注意事项：

- 1、2×Tricine 多肽上样缓冲液（变性，还原）必须完全溶解后再使用。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。