



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

[http:// www.real-times.com.cn](http://www.real-times.com.cn)

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

2×Tricine 多肽上样缓冲液（变性，还原，含溴酚蓝）

Ver.760878-2.0

货号	产品名称	规格
TP080	2×Tricine 多肽上样缓冲液（变性，还原，含溴酚蓝）	10×1 ml

● 产品简介：

2×Tricine 多肽上样缓冲液（变性，还原，含溴酚蓝）是一种经过改良的以溴酚蓝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 的蛋白样品的上样（变性还原样品）。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遮挡 1 kD 位置条带的现象，而使用经典的 G-250 作为指示前沿，由于染料比较弥散，有遮挡小片段多肽的可能。

● 贮存、运输及效期：

-20 °C 保存；湿冰运输；有效期 1 年。

● 溶液成分：

Tris，甘油，溴酚蓝，SDS，不含 EDTA，pH~6.8.，

● 使用说明：

- 1、在常温或不超过 37 °C 的水浴中彻底溶解上样缓冲液(2×)，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. 该上样缓冲液含有 SDS 和还原剂，不适用于变性非还原电泳，也不适用于非变性电泳。