



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

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

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

5×MonoColor蛋白上样缓冲液（单染料，变性，还原，无气味）

Ver.760951-2.0

货号	产品名称	规格
PL113	5×MonoColor蛋白上样缓冲液 (单染料，变性，还原，无气味)	10×1 ml

● 产品简介：

本制品是蛋白质样品进行 SDS-PAGE电泳时的上样缓冲液。制品中含有示踪色素溴酚蓝（Bromophenol Blue），可以确认电泳的进行情况。使用本制品，蛋白质在电泳胶中可以得到很好地分离。电泳后用考马斯亮蓝或者银染色等方法染色后，蛋白质电泳带能够得到清晰显示。

该产品使用了经典还原剂DTT和巯基乙醇的替代物，无DTT和巯基乙醇的不愉快气味，无毒，无刺激性气味。

● 保存、效期及运输：

-20℃保存，有效期1年，湿冰运输。

● 产品组成：

Tris，甘油，SDS，溴酚蓝，还原剂等，pH~6.8，不含EDTA。

● 使用方法：

溶化-混合-变性-上样

1. 在常温或不超过37℃的水浴中溶解SDS-PAGE上样缓冲液，彻底溶化后混匀，使用完毕后置于-20℃保存。
2. 将缓冲液与蛋白样品按照1：4的比例混匀。
3. 将蛋白样品置于95℃中加热5-10分钟。
4. 待蛋白样品充分变性后冷却至常温，快速离心收集到管底，直接加入SDS-PAGE凝胶加样孔内电泳。