



# Lane Marker Loading Buffer (Reducing, 5×)

## 蛋白示踪上样缓冲液（还原，5×）

目录号：CW0052S (5 ml)

保存条件：-20℃

### 产品内容

Component	CW0052S 5 ml
Lane Marker Loading Buffer(Reducing , 5×)	5×1 ml

## 产品简介

蛋白示踪上样缓冲液（还原，5×）适用于还原型SDS-PAGE电泳前的蛋白样品处理。本产品含有两种示踪染料，分别是蓝色的溴酚蓝和红色的派洛宁γ，可实时监控蛋白样品的电泳进程。同时，在凝胶上显现的红色条带可伴随蛋白样品转移至印迹膜上，因此本产品具有检测Western Blotting转膜效率的作用。使用本产品操作简单，用法与普通上样缓冲液相同。

## 注意事项

1. 为避免产品的反复冻融，产品在使用中，可保存在2-8℃条件下，时间不宜过久。
2. 本产品在不同的胶浓度中，红色染料与溴酚蓝泳动的前后顺序会略有不同。
3. 本产品仅用于科研，不能用于人体实验或人体治疗。

## 操作步骤

1. 将Lane Marker Loading Buffer(Reducing, 5×)与蛋白样品按照1: 4的比例混匀。
2. 将第1步的混合液置于沸水浴中加热3-5分钟后。冷却至室温，高速离心30秒。
3. 取适量上清，直接加入SDS-PAGE凝胶加样孔内进行常规电泳。

本产品仅供科研使用，请勿用于临床诊断及其它用途