



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×BN/CN-PAGE蛋白上样缓冲液

产品编号	产品名称	包装	贮存
PL124	2×BN/CN-PAGE蛋白上样缓冲液	10×1 ml	-20℃
-	说明书	一份	

### ● 产品简介:

2×BN/CN-PAGE蛋白上样缓冲液是一种用于天然蛋白质样品的上样缓冲溶液，配套Blue/Clear Native PAGE（BN/CN-PAGE）使用（RTD6139和RTD6140）。制品中含有红色示踪染料，可以确认电泳的进行情况。

### ● 贮存、效期及运输:

-20℃保存，有效期1年，湿冰运输。

### ● 产品组成:

Bis-Tris pH7.0，甘油，6-氨基己酸，示踪染料等。

### ● 使用方法:

#### 溶化-混合-上样

1. 2×BN/CN-PAGE蛋白上样缓冲液常温溶化后轻轻摇匀，以确保溶液混合均匀。
2. 将缓冲液与蛋白样品大体按照1: 1的比例混匀，如5 μl蛋白样品加5 μl 上样缓冲液，BN电泳根据实验需求添加G-250，CN电泳不用添加G-250。

注：本缓冲液用于非变性电泳，与样品混匀后不能加热处理。如果用于BN电泳上样，样品中根据实验需求添加考马斯亮蓝G-250。含去垢剂的样品（如膜蛋白），样品中G-250终浓度为去垢剂终浓度的1/8（质量比），例如样品中DDM终浓度为1%，则需要上样样品中G-250终浓度为0.125%。不含去垢剂样品（如可溶性蛋白），样品中G-250终浓度一般为蛋白质量的1/5。

3. 快甩离心收集到管底，直接加入BN/CN凝胶加样孔内电泳。