



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

4×BN/CN-PAGE蛋白上样缓冲液

产品编号	产品名称	包装	贮存
PL114	4×BN/CN-PAGE蛋白上样缓冲液	10×1 ml	-20℃
-	说明书	一份	

● 产品简介：

4×BN/CN-PAGE蛋白上样缓冲液是一种用于溶解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：

Tris，甘油，EDTA，示踪染料等。

● 使用方法：

融化-混合-上样

1. 4×BN/CN-PAGE蛋白上样缓冲液常温融化后轻轻摇匀，以确保溶液混合均匀。
2. 将缓冲液与蛋白样品大体按照1:3的比例混匀。如6 μl蛋白样品加2 μl 上样缓冲液（根据实验需求添加G-250）；也可以适当提高缓冲液的加入量，有助于蛋白沉降。

注：本缓冲液用于BN非变性电泳，与样品混匀后不能加热处理；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，样品中G250终浓度为去垢剂终浓度的1/4。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0.25%。

3. 快甩离心收集到管底，直接加入BN/CN凝胶加样孔内电泳。