



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

http:// www.real-tims.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:

Bis-Tris pH7.0，甘油，氯化钠，丽春红示踪染料等。

● 使用方法:

溶化-混合-上样

1. 4×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）；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Blue/Clear非变性电泳，与样品混匀后不能加热处理。如用于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G250终浓度为一般为去垢剂终浓度的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。