

# DNA 样本前处理试剂盒

## 说明书

货号：BP-QN80-100

版本：02 版

本产品仅供研究用

珠海横琴宝锐生物科技有限公司

**【产品名称】**DNA 样本前处理试剂盒

**【包装规格】**100 Reactions/盒

**【预期用途】**

本试剂内含有的添加剂，能使样本中的核蛋白与核酸分离，与本公司配套的核酸提取或纯化试剂盒搭配使用，更利于样品中的核酸提取。

**【主要组成成分】**

组分	100 Reactions/盒
DNA 样本缓冲液	5 mL×2 瓶
核酸助沉剂	1.0 mL
中和液	1.0 mL
蛋白酶 K	1.0 mL
产品使用说明书	1 份

注：不同批号试剂盒中各组分不可以互换，组分所标示的试剂量为最低分装量。

**【储存条件及有效期】**

1. 试剂盒于-20°C 及以下储存，有效期 24 个月。
2. 产品批号及有效期：见产品外包装。

**【使用方法】**

1. 将试剂盒里各组分取出平衡至室温后，震荡混匀后备用 (DNA 样本缓冲液使用前需室温或 37°C 下孵育至析出物完全溶解)；
2. 将 100 μL DNA 样本缓冲液、100 μL 样本加入到离心管中，震荡混匀后观察混合液颜色，如颜色为黄色或无色时，取 10 μL 中和液加入以上混合液中，充分震荡混匀，溶液呈紫红色即可；
3. 再将 10 μL 蛋白酶 K、内标（如有，参考扩增试剂盒说明书要求）、10 μL 核酸助沉剂加入第 2 步的样本混合液中，震荡混匀后低速离心 2S；
4. 于 55°C 孵育 10 min 后取出，平衡至室温，低速（建议不高于 3000 rpm/min）离心 2S，后续操作步骤按照珠海宝锐配套的核酸提取或纯化试剂盒说明书进行操作。

**【注意事项】**

1. 本试剂盒不适用于酵母类 DNA 样本处理。
2. 操作前仔细阅读使用说明书，应严格按照说明书进行试验操作。
3. 避免在恶劣的环境（如含有 84 消毒液、次氯酸钠、酸碱或乙醛等高浓度腐蚀性气体及灰尘的环境）条件下进行试验，实验室消毒应在试验结束后进行。
4. 试剂盒各组分请在外包装标示的有效期内使用，试剂盒在规定环境温度储存。
5. 本产品仅供研究用，本公司对此产品所承担的责任仅限于产品价值本身。

**【公司信息】**

邮箱：[marketing@biori.com.cn](mailto:marketing@biori.com.cn)

网址：[www.biori.com](http://www.biori.com)

