



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×非变性PAGE DNA上样缓冲液

2×Native PAGE DNA loading buffer

| 货号 | 名称 | 规格 |
|-------|--------------------|---------|
| DL112 | 2×非变性PAGE DNA上样缓冲液 | 10×1 ml |

● 贮存、运输及效期:

4℃贮存；常温运输；有效期两年。

● 制品说明:

本制品是DNA PAGE 非变性电泳的上样缓冲液，含有蔗糖，溴酚蓝，二甲苯青等。不适用于DNA尿素变性电泳，不适用于DNA琼脂糖凝胶电泳。

● 使用说明:

样品与本产品等体积混合，混匀后上样电泳。

注：4℃保存时，有时会出现沉淀，此时，请在37℃水浴中溶解后使用。

不同PAGE凝胶中染料的迁移大小 (~bp)

| Acrylamide concentration | Number of base pairs | |
|--------------------------|----------------------|----------------|
| | Bromophenol Blue | Xylene Cyanole |
| 3.5% | 100 | 460 |
| 5% | 65 | 260 |
| 12% | 45 | 70 |
| 15% | 20 | 60 |
| 20% | 15 | 45 |