

## Gel Loading Dye, Orange (6×)

产品货号: R23242

产品规格: 4ml

### 产品简介:

6×橙色凝胶上样染料是一种预混上样缓冲液，含有用于琼脂糖和非变性聚丙烯酰胺凝胶电泳的示踪染料。溶液中含有SDS，可以使条带清晰，避免某些限制性内切酶在切割后仍与DNA结合引起条带拖尾。含有的EDTA成份可螯合反应缓冲液中的Mg<sup>2+</sup>（高达10mM），从而使反应终止。橙黄G不会显示在凝胶电泳照片中，除了一些最小的片段，橙黄G跑在凝胶的最前面。在标准的1% TBE琼脂糖凝胶中，它的迁移率大约与50bp的片段相同。该产品为4管装，每管1ml。

### 产品组成:

产品名称	规格	保存条件
Gel Loading Dye, Orange (6×)	4ml	室温

### 1×缓冲液组分:

2.5% Ficoll®-400  
11mM EDTA  
3.3mM Tris-HCl  
0.017% SDS  
0.15% Orange G  
pH 8@25°C

### 注意事项:

每25μl反应体系中添加5μl 6×橙色凝胶上样染料；每50μl反应体系中添加10μl 6×橙色凝胶上样染料。在凝胶上样前充分混匀。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>