



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

## 6×TriColor DNA上样缓冲液（三染料）

### 6×TriColor DNA loading buffer

货号	名称	规格
DL030-02	6×TriColor DNA上样缓冲液（三染料）	5×1 ml
DL030	6×TriColor DNA上样缓冲液（三染料）	10×1 ml

#### ● 贮存、运输及效期：

常温贮存；常温运输；有效期两年。

#### ● 制品说明：

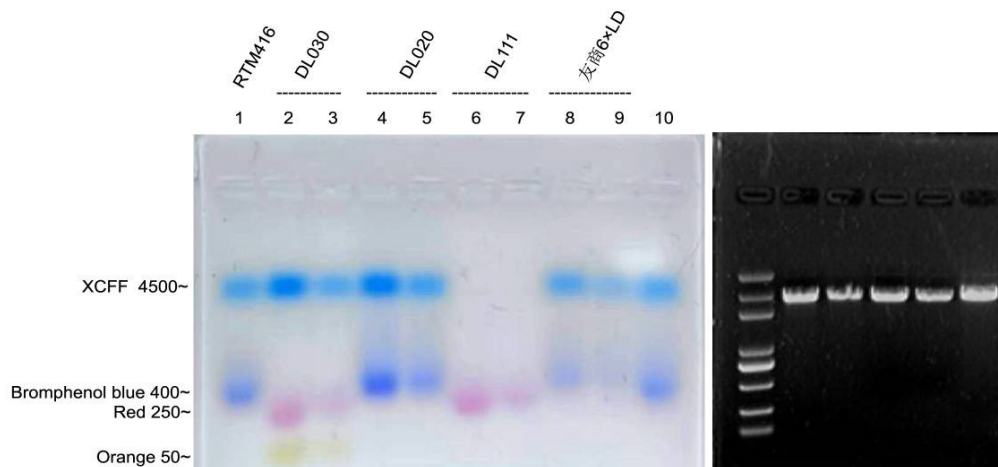
本制品是琼脂糖凝胶电泳用的上样缓冲液。其组份如下：20 mM EDTA pH8.0, 36%甘油, 0.035% 二甲苯菁, 0.05%溴酚蓝, 0.05% RealRed, 0.05%橙黄G。该产品特点是含有三种不同颜色的示踪染料，可以指示不同条带大小位置。

#### ● 使用说明：

向PCR产物或酶促反应液中加入1/5量的本制品，如5 μl样品中加入1 μl本制品，混匀后上样电泳。常温保存时，有时会出现沉淀，此时，请在37℃水浴中溶解后使用。

1%琼脂糖凝胶中示踪染料位置表

示踪染料	凝胶中对应片段位置	颜色
二甲苯菁	4000-5000 bp	靛蓝
溴酚蓝	300-500 bp	蓝色
红色染料RealRed	200-400 bp	红色
橙黄G	50-150 bp	橙黄



1%琼脂糖凝胶，1×TAE，150 V 25 min，RealSafe Red染色

样本：2.5 kb PCR产物，上样5 μl（90 ng），10 μl（180 ng）

D2000 plus DNA ladder 上样5 μl

RTM416: D2000 plus DNA ladder（100-5000bp）

DL030: 6×DNA上样缓冲液(三染料)

DL020: 6×DNA上样缓冲液（双染料）

DL111: 6×RealRed DNA 上样缓冲液(红色)