6×RNA/DNA

Loading Buffer（With TrueRed）

北京艾德莱生物科技有限公司
Aidlab Biotechnologies Co.,Ltd
地　址：北京市海淀区上地紫成创业园 C126--130
电　话：010－82796972/82795296（Fax）
网　址：www.aidlab.cn

EP15－ 6 × RNA/DNA Loading Buffer (With TrueRed)

EP1501：1 ml×1支，EP1502：1 ml×5支，EP1503：50 ml（大包装）

产品简介

本产品是6×的用于DNA/RNA样品电泳示踪的上样缓冲液，是一种添加了高安全性红色荧光核酸染料TrueRed的DNA/RNA上样缓冲液，用于琼脂糖凝胶电泳时DNA/RNA等核酸样品的荧光染色和点染法上样，核酸的荧光染色可以在与上样缓冲液混合的瞬间完成。本产品使用便捷，染色上样一步完成，使用时直接加入适量本产品到核酸样品中混匀即可进行上样和电泳，无须在凝胶配制时加入任何核酸染料或者在电泳后进行染色，上样、染色同步进行，使用特别便捷。本产品中使用的TrueRed具有安全(致突变性极低且检测不到显著的细胞毒性)、灵敏度高(可检测低至1 ng的DNA)、稳定性好(热稳定性和光稳定性好)等优点。同时本产品经过特殊处理无RNA酶，DNA酶污染，可以兼容用于RNA和DNA的普通琼脂糖电泳。

运输与保存方法

室温运输，4°C可保存12 个月，长期保存−20°C。

注意事项

1. 本产品仅供科学研究使用，不得用于临床医学诊断及其他非合理用途;
2. 室温保存时，有时会出现沉淀，请置于水浴中溶解后使用，不影响其功能。

操作说明

1. 配制合适浓度的琼脂糖凝胶。(本产品应用于点染法进行凝胶电泳，因此制备琼脂糖凝胶时候不需要添加任何核酸染料。
2. 将本产品适当混匀，然后按照每5 μl 样品加入1 μl 本产品，混匀后，直接进行上样和电泳即可。