

6×Loading Buffer

■ 目录号

TSJ010

■ 产品简介

本产品为核酸电泳上样缓冲液，含色素二甲苯青 (Xylene Cyanol FF) 及溴酚蓝 (Bromophenol Blue)，适用于琼脂糖及聚丙烯酰胺凝胶电泳。在 0.5%~1.5% 的琼脂糖凝胶 (0.5×TEB 电泳缓冲液) 中，二甲苯青的迁移速率与约 4 kb 的双链线性 DNA 分子相近，溴酚蓝的迁移速率与 300 bp 的双链线性 DNA 分子相近。二者在聚丙烯酰胺凝胶中的迁移速率则随凝胶的浓度改变而变化。

■ 产品组成

组分	规格
6×Loading Buffer	10×1.5 mL

■ 产品应用

作为核酸电泳上样缓冲液，适用于琼脂糖及聚丙烯酰胺凝胶电泳。

■ 使用方法

每 5 μ L 核酸样本中加入 1 μ L 的 6×Loading buffer，吹打混匀，使其工作浓度为 1×，即可上样电泳。

■ 注意事项

本产品不含有甲醛等变性剂, 不适用于变性RNA的电泳, 如有需要可使用专用的RNA上样缓冲液。

■ 技术参数

50 mM EDTA, 30% Glycerol (甘油), 0.1% Xylene Cyanol FF (二甲苯青), 0.08% Bromophenol Blue (溴酚蓝)。

■ 保存条件

常温密封运输及保存, 保质期1年。

■ 技术支持

本公司产品使用过程中如有任何疑问与建议, 欢迎随时与我们联系:
product@tsingke.com.cn。

