

10×TBE缓冲液

产品规格

M9031 500ml

1×TBE Buffer组分

89mM Tris
89mM 硼酸
2mM EDTA

工作浓度

0.5×

0.5×TBE缓冲液配制：50ml 10×TBE与950ml去离子水充分混匀。

保存条件

室温保存，

TBE存储液存放时间过长容易出现沉淀，影响电泳结果，因此配制成10×。

应用

核酸分子琼脂糖凝胶和聚丙烯酰胺凝胶电泳同时作为电泳缓冲液和凝胶制备缓冲液，用于小于1500bp RNA和DNA电泳分离。

注意事项

凝胶制备和电泳使用新鲜0.5×TBE缓冲液，

不宜在回收电泳中使用，

双链线性核酸分子在TBE缓冲液中的迁移速度要比TAE中慢10%。

质量检测

质量检测表明不含内切或外切脱氧核糖核酸酶、核糖核酸酶、磷酸酶污染。

10×TBE缓冲液

产品规格

M9031 500ml

1×TBE Buffer组分

89mM Tris
89mM 硼酸
2mM EDTA

工作浓度

0.5×

0.5×TBE缓冲液配制：50ml 10×TBE与950ml去离子水充分混匀。

保存条件

室温保存，

TBE存储液存放时间过长容易出现沉淀，影响电泳结果，因此配制成10×。

应用

核酸分子琼脂糖凝胶和聚丙烯酰胺凝胶电泳同时作为电泳缓冲液和凝胶制备缓冲液，用于小于1500bp RNA和DNA电泳分离。

注意事项

凝胶制备和电泳使用新鲜0.5×TBE缓冲液，

不宜在回收电泳中使用，

双链线性核酸分子在TBE缓冲液中的迁移速度要比TAE中慢10%。

质量检测

质量检测表明不含内切或外切脱氧核糖核酸酶、核糖核酸酶、磷酸酶污染。

