

50×TAE缓冲液

产品规格

M9021 500 ml

1×TAE buffer组分

40mM Tris
20mM 醋酸
1mM EDTA

工作浓度

1×

1×TAE缓冲液配制：20 ml 50×TAE与980 ml去离子水充分混匀。

保存条件

室温保存，

TAE缓冲液一般以储存液形式配制，浓度为50×，工作时稀释50倍，浓度为1×。

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，用于基因组DNA、大分子超螺旋DNA、大于1500 bp RNA和DNA、回收DNA片段电泳分离。

注意事项

凝胶制备和电泳使用新鲜1×TAE缓冲液。

TAE的缓冲能力相对较小，长时间电泳需定期更换缓冲液。

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。

50×TAE缓冲液

产品规格

M9021 500 ml

1×TAE buffer组分

40mM Tris
20mM 醋酸
1mM EDTA

工作浓度

1×

1×TAE缓冲液配制：20 ml 50×TAE与980 ml去离子水充分混匀。

保存条件

室温保存，

TAE缓冲液一般以储存液形式配制，浓度为50×，工作时稀释50倍，浓度为1×。

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，用于基因组DNA、大分子超螺旋DNA、大于1500 bp RNA和DNA、回收DNA片段电泳分离。

注意事项

凝胶制备和电泳使用新鲜1×TAE缓冲液。

TAE的缓冲能力相对较小，长时间电泳需定期更换缓冲液。

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。