

Version: AJ 3.2 (2021.04.01修订)

## Spark 50×TAE Buffer

目录号: AJ0206

### 01/产品组分

序号	组分	AJ0206
1	Spark 50×TAE Buffer	500 mL

### 02/保存条件

本产品于室温保存。

### 03/产品概述

TAE 是生物学中使用最广泛的核酸电泳缓冲液，主要用于 DNA 的琼脂糖凝胶电泳。TAE 的主要成分是 Tris-乙酸盐与 EDTA，电泳时双链线状 DNA 的迁移率较快，电泳大于 13 kb 的片段时分离效果好，此外，回收 DNA 片段时也宜用 TAE 缓冲系统进行电泳。

### 04/使用说明

1. 本产品为 50×浓缩液，工作浓度为 1×，可直接用蒸馏水稀释 50 倍后使用。若产品有沉淀析出，请置于 37°C 水浴使其溶解，不影响使用。
2. 一般用于配胶，或作为电泳槽添加的电泳缓冲液使用。

## 05/相关产品

- AE0101 琼脂糖凝胶纯化回收试剂盒
- AF0801 2×Spark LongHiFi PCR Master Mix (with dye)
- AJ0205 Agarose
- AJ0207 Spark 5×TBE Buffer
- AJ0208 Spark GoldView
- AJ0102 Spark 5000 DNA Marker

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: [support@sparkjade.com](mailto:support@sparkjade.com)

