

Version: AJ 3.2 (2021.04.01修订)

## Spark 5×TBE Buffer

目录号: AJ0207

### 01/产品组分

| 序号 | 组分                 | AJ0207 |
|----|--------------------|--------|
| 1  | Spark 5×TBE Buffer | 500 mL |

### 02/保存条件

本产品于室温保存。

### 03/产品概述

TBE 缓冲液是生物学中常用的核酸电泳缓冲盐溶液，主要用于 DNA 的琼脂糖凝胶电泳。TBE 的主要成分是 Tris-硼酸盐与 EDTA，缓冲能力强，适合较长时间电泳，分辨率较高，电泳小于 1 kb 的片段时分离效果好。TBE 缓冲液中的硼酸成分会影响 DNA 回收效率以及后续的酶反应，若要进行 DNA 片段的琼脂糖凝胶电泳回收实验，建议使用 TAE 缓冲液。

### 04/使用说明

1. 本产品为5×浓缩液，工作浓度为1×或0.5×，可直接用蒸馏水稀释10倍后使用。若产品有沉淀析出，请置于37℃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
- AJ0206 Spark 50×TAE Buffer
- AJ0208 Spark GoldView
- AJ0101 Spark 2000 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)

