产 品 说 明 书

Readytouse® TAE 速溶颗粒

产品货号：R2046S, R2046M

产品规格：1 袋（L/袋）, 10 袋（L/袋）

储存条件

室温保存，有效期见产品外包装。

产品介绍

Readytouse® TAE 为白色或类白色的速溶颗粒，每袋包含 40 mM Tris-乙酸盐和 1 mM EDTA-2Na，每袋可通过简单的步骤配制成 1 L 1× Readytouse® TAE 缓冲液。

TAE 缓冲液是生物实验室中广泛使用的核酸电泳缓冲液，主要用于 DNA 的琼脂糖凝胶电泳。使用 TAE 缓冲液电泳时，线状 dsDNA 的迁移速率较快；当分离大于 13 kb 的 DNA 分子时，通常建议使用 TAE 缓冲液；TAE 缓冲液也适用于 DNA 片段的回收。TAE 缓冲液缓冲能力相对较小，不建议长时间电泳（如过夜）。

使用方法

1. 将磁力搅拌子和约 600 mL 的蒸馏水加入烧杯中。
2. 在搅拌的同时，将 1 袋 Readytouse® TAE 速溶颗粒缓慢倒入烧杯中，搅拌至完全溶解。
3. 定容至 1 L，即可获得终浓度为 1× TAE 的缓冲液。

本产品仅用于科研

UElandy Inc.
Tel:0512-88965152
Web:www. uelandy.com