ShareBio
圣尔生物

国产试剂耗材精品超市

TAE 速溶颗粒

REF: SB-CPR001

储运条件

室温

产品组成

组分	规格 M
TAE	100 Pouches

注：配制成 1× 溶液后的 pH 值为 8.3±0.1@25℃。

产品简介

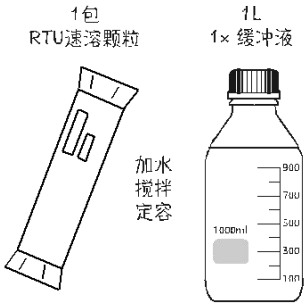
TAE 为白色至类白色速溶颗粒，每袋 TAE 速溶颗粒可配制 1 L 1× TAE 缓冲液，操作简便，使用方便。TAE 缓冲液的主要成分是 Tris- 乙酸盐与 EDTA-2Na，1×TAE 缓冲液中含有的 Tris- 乙酸盐的浓度为 40 mM，EDTA-2Na 的浓度为 1 mM。

TAE 是生物学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 作为电泳缓冲液，电泳时双链线状 DNA 的迁移率较快。当片段大于 13 kb 时，一般推荐使用 TAE 进行电泳分离。TAE 适合用于 DNA 片段的回收，由于 TAE 的缓冲容量小，因此不推荐用于长时间电泳（如过夜）。

使用方法

1. 量取约 600 ml 的蒸馏水加入烧杯，并放置一个磁性搅拌子于烧杯中。
2. 将烧杯置于磁力搅拌器上，慢慢加入 1 袋 TAE 速溶颗粒的全部内容物，搅拌溶液直至完全溶解。
3. 向步骤 2 的 TAE 溶液中加蒸馏水，定容至 1 L，即为 1×。

RTU 速溶颗粒配制说明



最终解释权所有 © 上海圣尔生物科技有限公司，保留一切权利

上海圣尔生物科技有限公司
SH Share- Bio Tech Co., Ltd.
Add: 上海市闵行区沧源路 1200 号思源创新园 3 号楼 3511-3530 室
Tel: 021-34122580• E-mail:admin@share-bio.com •www.share-bio.com