

TAE 核酸电泳缓冲液 50 × 说明书

【包装规格】

成品名称	成品货号	规格
TAE 核酸电泳缓冲液 50 ×	8025031	500 mL/瓶
	8025032	5 L/瓶

【产品描述】

TAE 缓冲液是分子实验中常用的核酸电泳缓冲液之一，主要用于 DNA 琼脂糖凝胶电泳实验。其主要特点是超螺旋状 DNA 在其中电泳时更符合实际相对分子质量，且双链线状 DNA 在其中的迁移率较其他核酸电泳缓冲液快约 10%，电泳大于 13 kb 的片段时用 TAE 缓冲液将取得更好的分离效果。

本产品为 50× TAE 预制浓缩溶液，无需配制，直接加水稀释至 1×或 0.5×，即可进行电泳实验。

【产品成分】

Tris、Acetic Acid、EDTA, pH 8.3

【储运条件】

2~30 °C 储存，有效期 24 个月。

常温运输。

【操作说明】

将 50× TAE，用纯化水稀释至 1×或 0.5×。

混匀后即可使用。

【适用范围】

核酸琼脂糖凝胶电泳实验，缓冲溶液和琼脂糖凝胶配制，特别是长时间电泳实验。

【注意事项】

本产品为一般化学品，不慎溅入眼睛或口鼻，请及时清水清洗或就医。

【说明书修改日期】

2026.07.03

【公司信息】

公司名称：北京行健雅生物技术有限公司(该产品由深圳市达科为生物工程有限公司监制)

公司地址：北京市昌平区生命科学园生命园路 9 号院 3 号楼 F401 室

网址：www.dakewe.com

电话：010-66073686

邮箱：xing_jianya@dakewe.net