

TAE 速溶颗粒

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）。

组成:

产品名称	BIG008-1L	BIG008-1L×10	BIG008-1L×20	BIG008-1L×30	Storage
TAE 速溶颗粒	1L	1L×10	1L×20	1L×30	RT
说明书	一份				

有效期:

3 年

使用方法(仅供参考):

配制 1 L 的 1× TAE 缓冲液

1. 量取约 800 ml 的蒸馏水加入烧杯，并放置一个磁性的搅拌子于烧杯中；
2. 将烧杯置于搅拌器上搅拌，慢慢加入 1 袋 TAE 速溶颗粒的全部内容物，搅拌溶液直到完全溶解；
3. 向已混合均匀的溶液中加入蒸馏水，定容至 1L，即为 1×。

