

50×TAE 电泳缓冲液

50×TAE 电泳缓冲液

50×TAE 电泳缓冲液用于琼脂糖凝胶电泳，它是 Tris-乙酸-EDTA 缓冲液，pH8.0。TAE 与 TBE 相比，前者缓冲能力较差，但在 TAE 中，线性、双链 DNA 的泳动速度较快。与 TBE 缓冲液相比较，TAE 缓冲液在 DNA 样品用于后续实验方面更有优势。例如：如果 DNA 样品用于克隆实验，接下来是将与克隆载体共价连接的片段进行琼脂糖凝胶电泳，此时更适合使用 TAE 缓冲液。

准备

50×的储存液用蒸馏水稀释为 1×的工作液。工作液中含有 40mM Tris、20mM 乙酸及 1mM EDTA 二钠盐。

应用

琼脂糖凝胶电泳。

温馨提示

1. 为了您的自身安全，使用试剂前，请做好防护，如穿实验服，带手套等。
2. 打开包装后，请尽快使用，避免细菌生长。

储存温度

室温保存。

包装清单

货号	品名	包装
BF004	50×TAE 电泳缓冲液	500mL
/	说明书	1 份

