

產品名稱& 產品編號

產品名稱: TAE Buffer 25×

產品編號: T001

別稱

Tris-Acetate-EDTA buffer

產品描述

該產品是 25x 的溶液，包含 1M Tris 乙酸盐 (pH 約為 8.3)，以及 0.025 M EDTA，是由雙蒸水製備而成，並經 0.45 μ m 濾膜過濾。

該產品在稀釋成工作濃度後，適用於凝膠电泳，並且不含有核酸酶。

Tris-Acetate-EDTA (TAE) 是在 DNA 凝膠电泳中常用的电泳緩沖液，和 Tris-Borate-EDTA (TBE) and Tris-Phosphate-EDTA (TPE) 緩沖液相比，雙鏈的 DNA 在 TAE 緩沖液中电泳更為迅速。然而，因為在這 3 種緩沖液中，TAE 具有最低的緩沖能力，其緩沖能力可能會在擴展电泳中喪失。緩沖液的循環或更換可以克服這種問題。

1x TAE 緩沖液可以用於瓊脂糖凝膠以及电泳緩沖液，建議電壓為 < 5 V/cm 以獲得最好的分辨率。

保存

室溫保存。

MDBio Inc.

產品信息手冊

Product information sheet

免費服務專線： 080-007-2222

網站：www.mdbio.com.tw

電子郵件：mdbio@mdbio.com.tw