

TE 缓冲液

REF: 180504

储运条件

室温，有效期 1 年

产品组成

组分	规格
TE 缓冲液	50 ml

产品简介

TE 缓冲液 (TE buffer)，是分子生物学的常用缓冲溶液，常用于溶解、稀释、洗脱或稳定储存 DNA 样品。TE 缓冲液由 Tris（最常用的 pH 缓冲试剂）和 EDTA（二价金属离子螯合剂）两种试剂组成，Tris 将溶液维持在弱碱性，对 DNA 碱基有保护性，EDTA 通过螯合核酸酶所需的金属离子，使核酸酶失活，从而保护 DNA 分子。