

EDTA DISODIUM DYHIDRATE, 100G

SKU: DBK-E210



DESCRIPCIÓN

EDTA (ácido etilendiaminotetraacético) es un agente quelante, un químico de uso general y un secuestrante. En aplicaciones de biología molecular, se utiliza para minimizar la contaminación por iones metálicos y prevenir la actividad enzimática.

El EDTA disódico se usa de forma rutinaria en aplicaciones de electroforesis para la separación de ADN y proteínas, con el fin de quelar los iones metálicos necesarios para la actividad enzimática que podría dañar la estructura del ADN y las proteínas.

Especificaciones del producto

EDTA Disódico, Dihidratado
Ácido etilendiaminotetraacético

GRADO PARA BIOLOGÍA MOLECULAR

Fórmula: $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

Peso molecular: 372.24 g/mol

Almacenamiento/Manipulación: Conservar en un lugar seco y bien ventilado.

ID químico PubChem: 636371

