



# TRIS BASE ultra puro

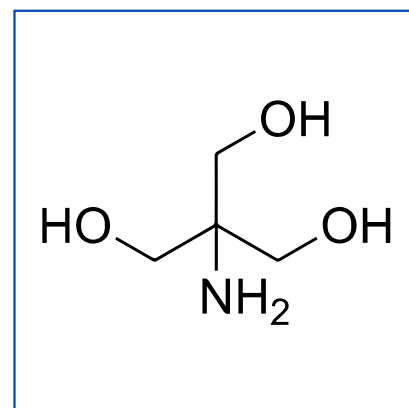
Cat. FER00TB500G / FER00TB1KG

Fermelo Biotec

El Tris base se utiliza ampliamente como tampón biológico o como componente de formulaciones tampón como los tampones TAE y TBE. La base de tris tiene un pKa de 8,06 y es muy útil en el laboratorio de biología y bioquímica porque la base de tris tiene capacidad de amortiguación en el rango del pH fisiológico típico de la mayoría de los organismos vivos (pH 7,0-9,0). Se ha informado de que la base de tris interfiere con la actividad de una serie de enzimas, por lo que la base de tris debe utilizarse con cuidado al estudiar las proteínas. El tris base también se conoce como THAM, 2-Amino-2-(hidroximetil)-1,3-propanediol y Tris(hidroximetil)aminometano.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Sinónimo:** Tris(Hidroximetil)Aminometano;  
2-Amino-2-(Hidroximetil)-1,3-Propanediol;  
Trometamina
- **Número CAS:** 77-86-1
- **Pureza:** 99%
- **Peso Molecular:** 121.14 g/mol
- **Fórmula Molecular:**  $C_4H_{11}NO_3$
- **Almacenamiento:** Temperatura ambiente



Nombre	Catálogo #	Presentación
Tris Base	FER00TB500G	500g
Tris Base	FER00TB1KG	1000g