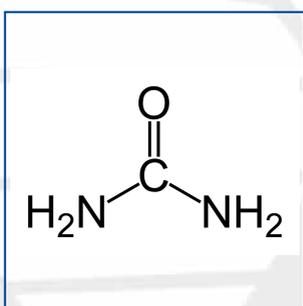


Tris Base Ultra Puro

Fermelo Biotec



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

DESCRIPCIÓN.

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-(hidroxiometil)-1,3-propanediol y Tris(hidroxiometil)aminometano.

PRESENTACIONES

Nombre	Catalogo #	Unidad
Tris Base Ultra puro	FER00TB500	500 gramos
Tris Base Ultra puro	FER00TB1KG	1000 gramos