

HB181120

Tris Base 三(羟甲基)氨基甲烷

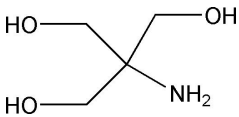
产品信息

产品名称	产品编号	规格
Tris Base 三(羟甲基)氨基甲烷	60102ES76	500 g
Tris Base 三(羟甲基)氨基甲烷	60102ES80	1 kg
Tris Base 三(羟甲基)氨基甲烷	60102ES90	5×1 kg
Tris Base 三(羟甲基)氨基甲烷	60102ES96	1 桶 (25 kg)

产品描述

Tris base, 即 Tris 碱, 中文名也称为三(羟甲基)氨基甲烷, 即生物化学和分子生物学中常常被配制成多种缓冲液, 例如: Tris-EDTA (TE 缓冲液), 多用于核酸的纯化和储存, 保护其不被核酸酶降解; Tris acetate-EDTA (TAE 缓冲液) 和 Tris borate-EDTA (TBE 缓冲液) 普遍用作凝胶配制缓冲液以及电泳缓冲液。

产品性质

中文别名 (Chinese synonym)	2-氨基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇; Tris 碱; 氨基丁三醇; 三(羟甲基)氨基甲烷;
英文别名 (English synonym)	THAM; Trizma base; Trometamol; Tris(hydroxymethyl)aminomethane; 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol;
CAS 号 (CAS NO.)	77-86-1
分子式 (Formula)	$\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3$
分子量 (Molecular weight)	121.14
外观 (Appearance)	白色结晶粉末至针状结晶
熔点 (Melting point)	168-172 °C
溶解性 (Solubility)	溶于水
结构式 (Structure)	

运输和保存方法

常温运输和保存即可。有效期 2 年。

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。