

Tris-HCl缓冲液 (1mol/L, pH6.8)

产品介绍

Tris为弱碱，分子式为 $C_4H_{11}NO_3$ ，相对分子量为121.14。在25℃下，它的pKa为8.1，Tris-HCl缓冲液的有效缓冲范围在pH7.0~9.2之间。Tris碱水溶液的pH10.5左右，一般加入盐酸以调节pH值至所需值，即可获得该pH值的缓冲液。

Tris常用作生物缓冲液，常用pH值为6.8、7.4、8.0、8.8，其pH值随温度变化很大。一般来说，温度每升高1℃，pH值下降0.03。Tris缓冲液不仅被广泛用作核酸和蛋白质的溶剂，还有许多重要用途。1M Tris-HCl pH6.8和1.5M Tris-HCl pH8.8是SDS-PAGE电泳最常用的试剂，用来配制丙烯酰胺凝胶等。

Tris-HCl缓冲液(1mol/L,pH6.8)采用进口Tris、去离子水配制而成，常用来配制丙烯酰胺凝胶等。

产品规格

名称	货号	规格
Tris-HCl缓冲液 (1mol/L, pH6.8)	AWB0074a	100ml
Tris-HCl缓冲液 (1mol/L, pH6.8)	AWB0074b	500ml
Tris-HCl缓冲液 (1mol/L, pH6.8)	AWB0074c	5L

保存条件

RT

使用方法

- 1、根据具体实验要求操作。

注意事项

- 1、Tris-HCl缓冲液 (1mol/L, pH6.8) 对人体有刺激性，请注意适当防护。
- 2、为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
- 3、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。