

## Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)

### 产品简介:

Tris 为弱碱, 分子式为  $C_4H_{11}NO_3$ , 相对分子量为 121.14, 在 25°C 下它的 pKa 为 8.1, Tris 缓冲液的有效缓冲范围在 pH7.0 ~ 9.2 之间, Tris 碱水溶液的 pH 10.5 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°C, 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。Leagene 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。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

名称	编号	PE0080	PE0080	Storage
	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)		100ml	500ml
使用说明书		1 份		

### 操作步骤(仅供参考):

1、根据具体实验要求操作。

### 注意事项:

- 1、Leagene 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, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 12 个月有效。

### 相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
PE0096	SDS-PAGE 浓缩胶缓冲液(4×)
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)