Tris-HCl 缓冲液 (0.05mol/L,pH7.0 ~ 9.0, 无菌)

产品简介:

Tris(三羟甲基氨基甲烷) 为弱碱，分子式为 $C_4H_{11}NO_3$，相对分子量为 121.14, 在 25℃ 下 pKa 为 8.1， Tris 缓冲液的有效缓冲范围在 pH7.0 ~ 9.2 之间， Tris 碱的水溶液 pH 在 10.5 左右，一般加入盐酸调节 pH 值至所需值，即可获得该 pH 值的缓冲液，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 。 1M Tris-HCl pH8.0 是分子生物学中最常用的试剂之一，用来作为各种缓冲液的基础成分，调节酸碱度，例如配制 Tris-EDTA 溶液， TBE 电泳缓冲液等。

Tris-HCl 缓冲液 (0.05mol/L,pH7.0 ~ 9.0, 无菌) 采用进口 Tris 、去离子水配制而成，经 15psi 高压灭菌处理，被广泛用作核酸和蛋白质的溶剂， pH 值可根据客户需要在 7.0 ~ 9.0 之间定制。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	GCR00239	Storage
Tris-HCl 缓冲液 (0.05mol/L, pH7.0 ~ 9.0, 无菌)	500ml	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1 、根据实验具体要求操作。

注意事项:

1 、对人体有刺激性，请注意适当防护并注意无菌操作。

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
GCNR0001	DEPC 处理水 (0.1%)
GCPE0018	SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒
GCR00227	Tris-HCl 缓冲液 (1mol/L,pH8.0, 无菌)
GCTC0713	葡萄糖检测试剂盒 (GOD-POD 比色法)