上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：021-61312973　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

TNC 缓冲液(10x(500mM Tris,1.4M NaCl,100mM $CaCl_2$,pH 8.0))

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。

TNC 缓冲液(10x(500mM Tris,1.4M NaCl,100mM $CaCl_2$,pH 8.0))采用进口 Tris、去离子水配制而成并含有 1.4M NaCl 和 100mM $CaCl_2$，pH 值约为 8.0，未经无菌处理。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

组成：

编号 / 名称	R28490	Storage
TNC 缓冲液(10x(500mM Tris,1.4M NaCl,100mM CaCl2,pH 8.0))	500ml	2-8℃
说明书	一份	

操作步骤(仅供参考)：

1、稀释 10 倍使用或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。

2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：3 个月有效。