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

TESCA 缓冲液(pH7.4,无菌)

简介：

平衡盐溶液(Balanced Salt Solution，BSS)与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致，具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用，可满足体外实验中细胞生存并维持一定的代谢的基本需要。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，用来作为各种缓冲液的基础成分，调节酸碱度。

TESCA 缓冲液(pH7.4,无菌)由 50mM TES、以及微量的氯化钙等组成，属于 pH 缓冲液，经无菌处理，该试剂同 Sigma-C9891 产品。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：

名称 \ 编号	R21988		Storage
TESCA 缓冲液(pH7.4,无菌)	100ml	500ml	4℃
说明书	一份		

操作步骤(仅供参考)：

1、按实验具体要求操作，无需稀释，直接使用。

注意事项：

1、该试剂为无菌溶液，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。

有效期： 6 个月有效。