

TESCA 缓冲液(pH7.4,无菌)

产品简介：

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°C 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。

Leagene 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。

产品组成：

名称	编号	R00200	R00200	Storage
	TESCA 缓冲液(pH7.4,无菌)		100ml	500ml
使用说明书		1 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。
- 3、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：6 个月有效。低温运输，4°C 保存。