

50mM Tris-HCl缓冲液 (pH7.5)

50mM Tris-HCl (pH7.5)

产品编号: C5104

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: 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。Tris被用于不同pH条件下的蛋白质晶体生长。Tris缓冲液的低离子强度特点可用于线虫 (C. elegans) 核纤层蛋白 (lamin) 的中间纤维的形成。Tris也是蛋白质电泳缓冲液的主要成分之一,其在电泳缓冲液中与甘氨酸构成缓冲体系,稳定电泳过程中的PH。此外,Tris还是制备表面活性剂、硫化促进剂和一些药物的中间物。Tris也被用作滴定标准物。作为蛋白缓冲液时,若后续工作需要质谱,则不适宜用Tris,最好换成其他质谱仪可耐受的缓冲液。