

1M Tris-HCl 缓冲液 (pH6.8)

1.0M Tris-HCl buffer (pH6.8)

产品信息

产品名称	编号	规格
1M Tris-HCl 缓冲液 (pH6.8)	DY50005	500 ml

产品描述

Tris 为弱碱，分子式为 $C_4H_{11}NO_3$ ，相对分子量为 121.14，常用作生物缓冲剂。在 25°C 下，它的 pKa 为 8.1，其缓冲液的有效缓冲范围在 pH7.0 到 9.2 之间。Tris 碱水溶液的 pH 10.5 左右，一般加入盐酸以调节 pH 值，即可获得所需 pH 值的缓冲液。

Tris 常用作生物缓冲液，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°C，pH 值下降 0.03。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。1.0M Tris-HCl pH6.8 通常用于 SDS-PAGE 或 native PAGE 的上层胶的配制。

保存方式

室温保存，有效期 1 年。

注意事项

为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

本产品仅作科研用途