

三羟甲基甲胺基丙磺酸 TAPS

货号: T8390

保存: RT

有效期: 5 年

产品参数:

CAS 号: 29915-38-6

分子式: $C_7H_{17}NO_6S$

分子量: 243.28

外观形状: 白色结晶粉末

纯度: $\geq 99.5\%$

溶解性: 500 mg/mL 水

产品说明:

三羟甲基甲胺基丙磺酸(TAPS)是生物缓冲剂, 在生物实验中, 它是重要的 PH 稳定试剂, 通常选择适当的弱酸和其共轭碱混合以得到适合的 PH 值。大多数生物反应在中性条件下发生, 一般 PH 选在 6-8 之间, 并且要求缓冲剂有效缓冲范围也在 6-8 之间。另外要求缓冲剂的酸碱形式不与某些金属离子发生螯合作用 (仅供参考)。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 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。