



三羟甲基甲胺基丙磺酸

TAPS

产品货号: D10239

产品规格: 10g, 25g

保存条件: 室温保存

产品描述:

三羟甲基甲胺基丙磺酸是一种化学品, 分子式是 $C_7H_{17}NO_6S$, 常用于生物缓冲剂。

产品性质:

CAS:	29915-38-6
MDL:	MFCD00007538
分子式:	$C_7H_{17}NO_6S$
分子量:	243.28
级别/纯度:	高纯, 99%
外观/性状:	白色结晶
溶解性:	溶于水
敏感性:	易吸潮
用途:	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。