

硫酸腺嘌呤

产品储存: 2-8°C、密封

产品规格: 25 g/ 10 g/ 100 g

产品参数:

CAS: 321-30-2

英文别名: 6-Aminopurine sulfate; Adenine hemisulfate salt

别名: 6-氨基嘌呤硫酸盐; 硫酸腺素

分子式: $(C_5H_5N_5)_2 \cdot H_2SO_4$

分子量: 368.33

性状: 白色结晶或结晶性粉末。易溶于热水; 微溶于冷水

产品说明:

腺嘌呤是一种嘌呤核碱基, 在体内和体外具有广泛的化学和生化作用。它是一种调控分子, 是 DNA、RNA、辅因子烟酰胺腺嘌呤二核苷酸 (NAD)、黄素腺嘌呤二核苷酸 (FAD) 和信号分子 (cAMP) 的组成部分。

腺嘌呤半硫酸盐已用作以下培养基组分:

用于培养裂殖酵母 (S. Pombe) 菌株的含添加剂的酵母提取物 (YES)。

用于培养酿酒酵母 (S. Cerevisiae) 的含葡萄糖合成培养基 (SD) 或者有品牌称为完全补充混合培养基 (CSM)。

注意事项:

1. 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。
2. 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。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-878-6800 咨询。