

Adenosine 5'-triphosphate Disodium Salt Hydrate

腺苷-5'-三磷酸二钠盐(ATP·Na₂)水合物

产品编号	产品名称	规格
BS266-1g	腺苷-5'-三磷酸二钠盐(ATP·Na ₂)水合物	1g
BS266-25g	腺苷-5'-三磷酸二钠盐(ATP·Na ₂)水合物	25g
BS266-100g	腺苷-5'-三磷酸二钠盐(ATP·Na ₂)水合物	100g

产品简介:

腺苷-5'-三磷酸二钠盐是核苷酸衍生物,参与体内脂肪、蛋白质、糖、核酸以及核苷酸的代谢。当体内吸收、分泌、肌肉收缩及进行生化合成反应等需要能量时,三磷酸腺苷即分解成二磷酸腺苷及磷酸基,同时释放出能量。

英文名称: Adenosine 5'-triphosphate Disodium Salt Hydrate

别名: ATP 二钠盐水合物

CAS: 34369-07-8

分子式: C₁₀H₁₄N₅Na₂O₁₃P₃ · xH₂O

分子量: 551.14

纯度: ≥97%

溶解性: 溶于水,不溶于醇和醚

储存条件: -20°C

单位: 瓶

有效期: 2年

应用: P2 嘌呤能激动剂;增加 Ca²⁺-激活的 K⁺通道的活性;ATP 依赖酶系统的底物。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 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,请穿实验服并戴一次性手套操作。

