

ATP Na₂

5-三磷酸腺苷二钠

产品编号	产品名称	规格
BS215-1g	5-三磷酸腺苷二钠	1g
BS215-5g	5-三磷酸腺苷二钠	5g

产品简介:

三磷酸腺苷二钠是核苷酸衍生物，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。

别名：Adenosine 5'-Triphosphate Disodium Salt; 腺苷-5-三磷酸二钠盐；

CAS: 987-65-5

分子式: $C_{10}H_{14}N_5O_{13}P_3 \cdot 2Na$

分子量: 551.14

纯度: $\geq 98\%$

溶解性: 50 mg/mL in Water

储存条件: $-20^{\circ}C$

外观(性状): 白色粉末

级别: Ultra Prue

单位: 瓶

有效期: 2年

应用:

P2 嘌呤能激动剂；增加 Ca^{2+} -激活的 K^{+} 通道的活性；ATP-依赖酶系统的底物。

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。