

Adenosine 5'-monophosphate monohydrate

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Adenosine 5'-monophosphate monohydrate	53424ES76	500 mg

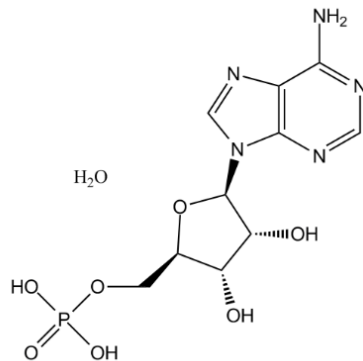
产品描述

Adenosine 5'-monophosphate monohydrate(5'-AMP monohydrate; 腺苷-5)是一种 AMPK 的蛋白激酶激活剂,可抑制 AMPK 去磷酸化,促进上游激酶对 AMPK 磷酸化,抑制腺苷酰转移酶的活性。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	5'-AMP monohydrate
中文名称 (Chinese Name)	腺苷-5
靶点 (Target)	Adenosine A1 receptor
通路 (Pathway)	GPCR/G Protein--Adenosine Receptor
CAS 号 (CAS NO.)	18422-05-4
分子式 (Formula)	C ₁₀ H ₁₆ N ₅ O ₈ P
分子量 (Molecular Weight)	365.24
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	≥98%
溶解性 (Solubility)	溶于 DMSO

结构式 (Structure)



运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于-20°C,有效期3年。建议分装后-20°C干燥保存,避免反复冻融。

注意事项

1. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 粉末溶解前请先短暂离心,以保证产品全在管底。
3. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
4. 本产品仅用于科研用途,禁止用于人身上。