

## Coenzyme A Hydrate

### 辅酶 A 水合物

产品编号	产品名称	规格
BS286-50mg	辅酶A水合物	50mg
BS286-200mg	辅酶A水合物	200mg

#### 产品简介:

辅酶 A 也称辅酶甲、4-氨基嘧啶并咪唑或 CoASH, 是一种含有泛酸的辅酶, 常用于生化研究, 是调节糖、脂肪及蛋白质代谢的重要因子。辅酶 A 是代谢必需的辅助因子, 可以从半胱氨酸、泛酸和 ATP 进行生物合成。辅酶 A 在三羧酸循环、脂肪酸合成和氧化等众多代谢途径中起重要作用。辅酶 A 的一个主要功能是携带及转运酰基, 其酰基化衍生物, 如乙酰辅酶 A, 是许多代谢反应中的关键中间产物。辅酶 A 在饥饿、肿瘤、糖尿病、酒精中毒等生理病理过程中会发生显著变化。

英文名称: Coenzyme A Hydrate

别名: 辅酶甲; 4-氨基嘧啶并咪唑

CAS: 85-61-0

分子式:  $C_{21}H_{36}N_7O_{16}P_3S$

分子量: 767.54

酶活/效价: 效价大于 250

外观: 白色或微黄色粉末

溶解性: 100mg/ml in Water

单位: 瓶

储存条件:  $-20^{\circ}C$

有效期: 2 年

**应用:** 辅酶 A 是一种含有泛酸的辅酶, 常用于生化研究, 是调节糖、脂肪及蛋白质代谢的重要因子。

#### 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。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.

注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

