

## Adenosine 5'-monophosphate (AMP), Disodium Salt 腺苷 5' -单磷酸二钠盐

### 产品信息:

**产品名称:** Adenosine 5'-monophosphate (AMP), Disodium Salt 腺苷 5' -单磷酸二钠盐

### 规格:

| 目录号    | 产品名称          | 规格 |
|--------|---------------|----|
| X10438 | 腺苷 5' -单磷酸二钠盐 | 1g |
| X10439 | 腺苷 5' -单磷酸二钠盐 | 5g |

### 产品说明:

|       |   |
|-------|---|
| CAS 号 | 4578-31-8   |
| 分子式   | C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>5</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>7</sub> P |
| 分子量   | 391.18g/mol   |
| 外观    | 白色结晶粉末  |
| 溶解性   | 溶于水(50 mg/ml)   |
| 纯度    | ≥98%  |
| 运输    | 冰袋运输  |
| 保存    | 2-8°C保存, 有效期 2 年。   |

### 产品描述:

腺苷 5' -单磷酸 (Adenosine 5' -monophosphate), 缩写 AMP,广泛分布于自然界且用途多样化的一种核苷, 能量代谢的一种中间产物。不仅是腺苷酸活化蛋白激酶(AMPK)的激活剂, 而且可用作大量酶的反应底物, 比如 AMP-胸苷激酶(EC 2.7.1.114), AMP 脱氨酶(EC 3.5.4.6), 5'-核苷酸酶(EC 3.1.3.5)。本品为 AMP 的二钠盐, CAS NO. 4578-31-8,粉末形式, 纯度≥98%。

### 注意事项:

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。**