

## 医药中间体 腺苷原料 cas58-61-7

产品名称	医药中间体 腺苷原料 cas58-61-7
公司名称	新乡市奥罗拉生物科技有限公司
价格	200.00/kg
规格参数	品牌:奥罗拉 型号:ABT-A01 产地:河南新乡
公司地址	河南省新乡市红旗区平原路348号金谷时代广场A座2014室（107以西）（注册地址）
联系电话	0373-3088722 18639096640

## 产品详情

奥罗拉腺苷（Adenosine）是核苷的一种，各由核糖（呋喃核糖）与腺嘌呤的一部分组成，中间由β-N9-配糖键（β-N9-glycosidic bond）连结。腺苷是一种遍布人体细胞的内源性核苷，可直接进入心肌经磷酸化生成腺苷酸，参与心肌能量代谢，同时还参与扩张冠脉血管，增加血流量。腺苷对心血管系统和肌体的许多其它系统及组织均有生理作用。腺苷是用于合成三磷酸腺苷（ATP）、腺嘌呤、腺苷酸、阿糖腺苷的重要中间体。

### 基本信息

中文名称：腺苷 中文别名：腺嘌呤核苷 腺素苷;腺甙;9-beta-D-呋喃核糖基腺嘌呤;腺嘌呤核苷;

英文名称：Adenosine

英文别名：9-beta-D-Ribofuranosyladenine;Adenine riboside;Adenine-9-beta-D-ribofuranoside

CAS号：58-61-7 分子式：C<sub>10</sub>H<sub>13</sub>N<sub>5</sub>O<sub>4</sub> 分子量：267.24 纯度：99.0%

MDL号：MFCD00005752 Beilstein号：93029 EC号：200-389-9

## 性状描述

白色或类白色结晶性粉末

## 用途

奥罗拉腺苷是一种遍布人体细胞的内源性核苷，可直接进入心肌经磷酸化生成腺苷酸，参与心肌能量代谢，同时还参与扩张冠脉血管，增加血流量。腺苷对心血管系统和肌体的许多其它系统及组织均有生理作用。腺苷是用于合成三磷酸腺苷（ATP）、腺嘌呤、腺苷酸、阿糖腺苷的重要中间体。

腺苷在生物化学上扮演重要角色，包括以腺苷三磷酸（ATP）或腺苷双磷酸（ADP）形式转移能量，或是以环状腺苷单磷酸（cAMP）进行信号传递等。此外腺苷也是一种抑制性神经传导物（inhibitory neurotransmitter），可能会促进睡眠。

## 贮藏运输

**【贮藏】** 2-8 °C保存，密封阴凉干燥保存。

**【运输】** 快递或物流，国内快递三天内到达，物流五天内到达。报价一般均含有国内运输费用。

## 包装

**【包装】**：1kg/铝箔袋；5kg/纸箱；25kg/纸板桶；具体包装见底部详情包装图。

**【保存】**：避光干燥处，24个月。