

# 对氨基苯乙酮CAS: 99-92-3原料工厂发货

产品名称	对氨基苯乙酮CAS: 99-92-3原料工厂发货
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址）
联系电话	0571-87428035 15360676961

## 产品详情

### 对氨基苯乙酮

中文名称：对氨基苯乙酮

英文名称：p-Aminoacetophenone

别名名称：对氨基苯甲基酮 对氨基苯乙酮 对氨基乙酰苯 4-氨基苯乙酮 对氨基苯基甲基酮 对乙酰苯胺 4'-氨基苯乙酮 4-乙酰基苯胺

更多别名：1-(4-Aminophenyl)-ethanon 1-(4-Aminophenyl)ethanone[qr] 4'-Amino-acetophenon 4'-Aminoacetophenone[qr] Acetophenone, p-amino- Acetophenone,4'-amino- Acetophenone,4-amino-[qr] Acetophenone,p-amino-[qr]

分子式：C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO

分子量：135.16

黄色针状结晶。熔点106 ，  
沸点293-295 ， 195-200 （2kPa）。易溶于热水，溶于醇、醚稀盐酸和稀硫酸，微溶于苯、冷水。有特殊愉快香味。

同分异构体

有3种异构体，邻氨基苯乙酮[1]、间氨基苯乙酮[2]、对氨基苯乙酮[3]。

[1]邻乙酰基苯胺。黄色立方晶体。或黄色油状液体。熔点20。沸点250~252 (分解)、135 (2.266 × 10Pa)、130.5 (1.867 × 10Pa)、85~90 (0.667 × 10Pa)、70~71 (0.400 × 10Pa)。折射率1.6160。不溶于水,溶于\*\*。随水蒸气一起挥发。

[2]间乙酰基苯胺。从乙醇中析出者为浅黄色片状结晶,从\*\*中析出者为浅黄色叶片状结晶。熔点98~99。沸点289~290。部分随水蒸气一起挥发。有腐蚀性。大鼠经口LD50 1870mg/kg。

[3]乙酰基苯胺。从乙醇中析出者为单斜晶系棱柱状黄色结晶。熔点106。沸点293~295、195~200 (2.000 × 10Pa)。微溶于冷水和苯,溶于热水、乙醇、\*\*及盐酸。有毒及腐蚀性。大鼠经皮注射LD50260mg/kg。

## 性质与稳定性

- 1.避免与氧化剂接触。
- 2.有刺激性,口服有害,避免吸入本品的粉尘,避免与眼睛及皮肤接触。

## 毒理学数据

急性毒性:大鼠经口LD50:381mg/kg;

大鼠腹膜腔LD50:260mg/kg;

小鼠经口LC50:596mg/kg;

小鼠腹膜腔LC50:300mg/kg;

狗经口LD:>70mg/kg;

野生鸟类经口LD50:133mg/kg;

## 生态学数据

该物质对水有稍微的危害。

## 用途

- 1.沉淀钼的灵敏试剂。钼的光度测定试剂。测定维生素B1。磺胺类比色测定。有机合成。
- 2.用作光度浊度法测定钼的显色剂。还用作光度法测定若干有机物,如磺胺、磺胺类物质的显色剂。