

99%对羟基苯乙酮厂家 CAS99-93-4 医药级化妆品级 源梦生物

产品名称	99%对羟基苯乙酮厂家 CAS99-93-4 医药级化妆品级 源梦生物
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	10.90/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

对羟基苯乙酮

中文名称: 对羟基苯乙酮

英文名称: 4'-Hydroxyacetophenone

CAS号: 99-93-4

分子式: C₈H₈O₂

分子量: 136.15

EINECS号: 202-802-8

外观形状 类白色粉末

用途 用于制造利胆药及其他有机合成的原料

用途 该品为有机合成中间体，用于香料的生产。对羟基苯乙酮也是一种利胆药。

用途 医药、香料、有机合成原料

用途 作为有机合成的中间体，可用于香料的生产。主要是用苯合成 α -溴代对羟基苯乙酮

是合成选择性B I受体阻滞剂—阿替洛尔(#1)的重要中间体。

下延产品：洗涤剂，化妆品

运用：对羟基苯乙酮在化妆品里面主要是作为防腐剂使用 对羟基苯乙酮在化妆化妆品里面主要是作为防腐剂使用,不过它不在《化妆品卫生规范》2007版里面的防腐剂列表

生产工艺 由苯酚经酰化、转位而得。将苯酚和乙酰氯混合，缓缓加热直至氯化氢停止逸出，得到粗制的乙酸苯酯。加入硝基苯中，在冷却下投入三氯化铝，加完后在室温搅拌2-3h。然后倒入冷水中，加入1：3盐酸至清亮为止。用yimi提取，再用提取液回收yimi，然后进行水蒸气蒸馏，硝基苯及副产物邻羟基苯乙酮随时水蒸气蒸出，对羟基苯乙酮留在残液内。用yimi提取残液，回收yimi后冷却结晶即得粗品，用水重结晶即为成品。上述酰化操作可用乙酐代替乙酰氯，将苯酚与乙酐加热回流3h，即生成乙酸苯酯，收率约83%。在无水三氯化铝作用下转位也可不用溶剂。另外，将对氨基苯乙酮用亚硝酸钠重氮化、水解也可制得对羟基苯乙酮