

-供应曲酸 曲酸 化妆品和保鲜剂

产品名称	-供应曲酸 曲酸 化妆品和保鲜剂
公司名称	四川省山野生物科技有限公司
价格	70.00/公斤
规格参数	产品名称:曲酸 用途:化妆品和保鲜剂 含量:99 (%)
公司地址	中国 四川 成都市 人民南路四段27号商鼎国际2-1-1309
联系电话	13980548575

产品详情

产品名称	曲酸	用途	化妆品和保鲜剂
含量	99 (%)	CAS	501-30-4

曲酸 学名5-羟基-2-羟甲基-1, 4-吡喃酮，它是一种由微生物经发酵途径制成的具弱酸性的有机化合物，英文名称kojic acid。精品曲酸为白色或米黄色针状晶体；易溶于水、醇、丙酮，微溶于乙醚、乙酸乙酯、氯仿和吡啶，不溶于苯；其分子式为 $C_6H_6O_4$ ，分子量为142.1，熔点为153~156℃。曲酸的毒性试验数据为1d502500~3500mg/kg。

二、用途

- 1、应用在化妆品领域。去斑美白，在人体皮肤中，酪氨酸在酪氨酸酶的催化作用下，与氧自由基经复杂的氧化、聚合，最后合成黑色素。曲酸能抑制酪氨酸酶的合成，因而可以强烈抑制皮肤黑色素的形成，而且安全无毒，不会产生白斑遗症，所以曲酸已被配入化妆水、面膜、乳液、护肤霜中，制成能有效治疗雀斑、老人斑、色素沉着、粉刺等的美白化妆品。20ug/ml浓度的曲酸就可抑制多种酪氨酸酶（或称多酚氧化酶ppo）的70~80%的活力，在化妆品中建议添加量为0.2~1.0%。
- 2、食品加工领域中，曲酸可用作食品添加剂，起到防腐、保鲜、抗氧化作用。实验证明曲酸能抑制熏肉中亚硝酸钠转化为致癌的亚硝胺，而且食品中添加曲酸不会影响食品的口感、香味及质感；曲酸同时也是生产麦芽酚和乙基麦芽酚的原料，在食品加工中，曲酸应用范围十分广阔。
- 3、在医药领域中，由于曲酸对真核细胞无致突变作用，又可消除人体内自由基，增强白细胞动力等作用，有利于人体健康，所以曲酸已作为头孢类抗生素的原料，生产出的成品药用于治疗头痛、牙疼等疾病，镇痛、消炎效果十分理想。
- 4、在农业领域中，曲酸可用于生产生物农药。添加0.5~1.0%曲酸制成的生物微肥（深红色液体），不论是低浓度作为叶面肥进行喷施，还是制增长增产剂进行根施，这种作物生产促进剂对粮食和蔬菜都有明显的增产效果。
- 5、在其它领域中，曲酸也可作为铁分析试剂、胶片去斑剂等。

曲酸品质证书:
项目 item 规格 specification 外观 appearance 白色或类白色晶体 white or off white crystal 溶解性 solubility 易溶于水、清澈透明 soluble in water, clearly 纯度 purity (%) 99.0min 熔点 melt point () 153-156 水份 loss on drying (%) 0.5max 灼烧残渣 ignition residue (%) 0.1max 黄曲霉素 pathogens 无 重金属 (以铅计) heavy metals (ppm) 3max 铁 iron (ppm) 10max 砷 arsenic (ppm) 1.0max 氯化物 chloride (ppm) 50max 粒度 mesh size (mesh) 60 包装 1、铝箔纸装：1000克/袋、5000克/袋； 2、内铝箔纸、外纸板桶装：25kg/桶；

3、根据客户要求定做。

