

印度库玛四丁基间苯二酚Kumar 4-丁基间苯二酚 化妆品原料

产品名称	印度库玛四丁基间苯二酚Kumar 4-丁基间苯二酚 化妆品原料
公司名称	广州化式源生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Kumar 含量:99% 产地:印度
公司地址	广州市白云区北太路1633号广州民营科技园科盛路1、3、5号自编1号908室
联系电话	17306693335

产品详情

CAS:18979-61-8

分子式：C₁₀H₁₄O₂

分子量：166.22

理化性质：

外观 淡黄色或类白色粉末

气味 轻微特征气味

功能作用：是一款高效皮肤美白提亮剂，不仅对酪氨酸酶活性有着很重要的抑制作用，同时其美白活性在过程中协同作用。

特点性质：

- 1、 抑制黑色素沉着，黄褐斑及雀斑
- 2、 抗紫外线
- 3、 渗透快，迅速到达皮肤深层

4、 安全性高，低致敏性

在黑素源合成三个过程中，4-丁基间苯二酚不仅对酪氨酸酶活性有着很重要的抑制作用，同时其美白活性在过程中也具有协同作用。

1 黑色素合成前，干涉酪氨酸酶的合成和糖基化，防止酶被黑素体吸收。2 黑色素合成期间，抑制酶的活动,作为酪氨酸酶和TRP1酶的竞争性抑制剂,减少促进黑素原生的副产物形成。3 黑色素合成后，提高酪氨酸酶降解、抑制黑素体到角化细胞的转移，并且由于脂肪酸的作用有光剥效果。这个功能因脂肪酸存在而强化，并调节了酪氨酸酶的降解。