

4-丁基间苯二酚规格/比莱生产厂家/4-丁基间苯二酚供应

产品名称	4-丁基间苯二酚规格/比莱生产厂家/4-丁基间苯二酚供应
公司名称	上海比莱化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路5358号2层J175室
联系电话	021-61834121 13262698927

产品详情

商品名: ActiBiso™ 4BR

中文INCI: 4-丁基间苯二酚

别名: 4-正丁基间苯二酚; 4-丁基雷琐酚

INCI: 4-Butylresorcinol

CAS: 18979-61-8

分子式: C₁₀H₁₄O₂

分子量: 166.22

溶解性: 溶于绝大多数有机溶剂, 微溶于水

4-丁基间苯二酚, 是一款高效皮肤美白提亮剂, 具有以下效果: 1、酪氨酸酶和过氧(化)物酶的强抑制剂; 2、有效的皮肤美白剂与正常皮肤的调色剂; 3、色素沉淀肌肤的有效美白剂; 4、有效对抗黄褐斑(暴露在阳光下色素沉着过多的肌肤); 5、对H₂O₂诱导的DNA损伤有很强的保护作用; 6、证明具有抗糖化效果。

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。

应用：

膏霜、精华、精油体系。

添加量：0.1-0.3%

包装：1kg/袋

保质期：两年