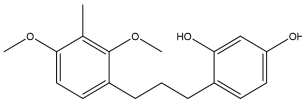


产品详情

商品名称	UP302
化学名称	二甲氧基甲苯基-4-丙基间苯二酚
INCI 名称	DIMETHOXYTOLYL PROPYLRESORCINOL
CAS 号	869743-37-3
EINECS 编号	无
分子量	302.36
分子式	C ₁₈ H ₂₂ O ₄
结构式	

特性

二甲氧基甲苯基-4-丙基间苯二酚在化妆品、日化领域发挥着重要功效，主要基于其强效酪氨酸酶抑制作用，亲脂性、稳定性与温和安全特性。

技术规格

序列号	指标	规格	
		LSL	USL
1.	外观/性质	粉末	
2.	气味	几乎无味	
3.	蒸气压	0.0±1.2 mmHg at 25°C	
4.	颜色（视觉）	浅棕色至类白色	
5.	pH（1% 水分散体） at 25°C	4.5-5.5	
6.	熔点范围，°C	104-108°C	

应用

- 化妆品领域作为强效美白、淡斑、提亮肤色活性成分
- 高端护肤产品中用于改善色素沉着、痘印、暗沉
- 与多种美白成分复配使用

产品功效

- 强效抑制酪氨酸酶，美白效果显著
- 亲脂性适中，易渗透皮肤发挥作用
- 化学性质稳定
- 作用温和，刺激性低
- 安全性高
- 与多种美白活性成分复配性好

包装：规格有 25kg、200kg。材质为铝箔袋 + 纸板桶 / HDPE 不透光桶（密封、避光、防潮）。

处理和储存

操作环境：在通风良好的环境下处理二甲氧基甲基苯基-4-丙基间苯二酚，可借助通风橱、排风扇等设备，及时排出可能挥发的蒸汽，降低空气中其浓度，避免人员吸入。若在室内大量处理，要保证空间宽敞，空气流通顺畅。

储存环境：储存于阴凉、通风的库房，库温不宜超过 25℃，远离火种、热源，防止二甲氧基甲基苯基-4-丙基间苯二酚因受热导致蒸汽浓度增加，引发安全事故。同时保持干燥，避免潮湿环境，防止包装生锈、腐蚀，影响产品质量。