

## Product Specification

产品类型 / **Product Type:** 分析对照品 / Reference Standards

产品编号 / **Cat Number:** SB8870

产品名称 / **Product Name:** 双去甲氧基姜黄素

英文名称 / **English Name:** Bisdemethoxycurcumin

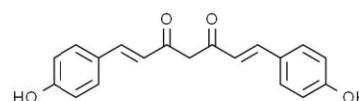
别名 / **Also Known As:** 二去甲氧基姜黄素

CAS Number: 33171-05-0

分子式 / **Molecular Formula:** C<sub>19</sub>H<sub>16</sub>O<sub>4</sub>

分子量 / **Molecular Wt.:** 308.33

保存 / **Storage:** 2-8°C, 密封, 避光



项目 / <b>Test:</b>	检测指标 / <b>Specification</b>
外观 / <b>Appearance:</b>	黄色粉末 / Yellow Powder
纯度 / <b>Purity:</b>	HPLC≥98%
溶解性 / <b>Solubility:</b>	≥10mg/mL in DMSO
干燥失重 / <b>Loss on drying:</b>	≤2.0%
复检期 / <b>Recommended Retest Period:</b>	Powder : 2 Years / In solvent : 1 Month

相关文献 / **References:** [1] Zhao L, Wang D, Ma Y, et al. Yellow pigment formation, pigment composition, and quality of fresh-cut yam ( *Dioscorea opposita* ) slices[J]. RSC Adv. 2020, 10(2):1104-1113.

(若有投稿意向, 欢迎关注我公司奖学金计划 <http://www.solarbio.com/lw.php>)