

Product Specification

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

产品编号 / **Cat Number:** SC8710

产品名称 / **Product Name:** 莪术二酮

英文名称 / **English Name:** Curdione

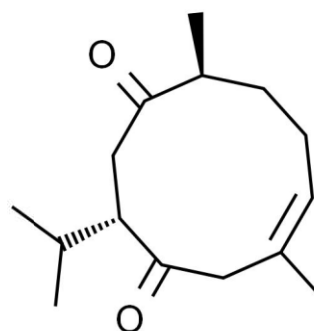
别名 / **Also Known As:** 姜黄二酮

CAS Number: 13657-68-6

分子式 / **Molecular Formula:** C₁₅H₂₄O₂

分子量 / **Molecular Wt.:** 236.35

保存 / **Storage:** 2-8°C, 密封, 避光



项目 / Test:	检测指标 / Specification
外观 / Appearance:	白色至类白色粉末 / White to off-white Powder
纯度 / Purity:	HPLC≥98%
溶解性 / Solubility:	≥10mg/mL in DMSO
干燥失重 / Loss on drying:	≤2.0%
复检期 / Recommended Retest Period:	Powder : 2 Years / In solvent : 1 Month

相关文献 / References: [1] Wei C, Li D, Wang W, et al. Curdione induces G2/M phase arrest, apoptosis and autophagy via COX2 mediate IDO1 expression through PKCδ/ GSK3β/β-catenin pathway in human uterine leiomyosarcoma. 2020.

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