

Product Specification

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

产品编号 / **Cat Number:** SP8190

产品名称 / **Product Name:** 黄柏碱

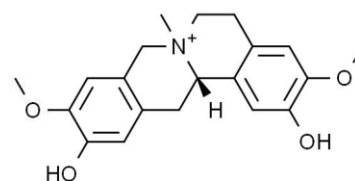
英文名称 / **English Name:** Phellodendrine

CAS Number: 6873-13-8

分子式 / **Molecular Formula:** C₂₀H₂₄NO₄

分子量 / **Molecular Wt.:** 342.41

保存 / **Storage:** 2-8℃, 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:	≥5mg/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] He H, Qin J, Ma Z, et al. Highly efficient regeneration and medicinal component determination of Phellodendron chinense Schneid[J]. In Vitro Cellular & Developmental Biology Plant, 2020. (IF 1.454)

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