

Product Specification

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

产品编号 / **Cat Number:** SV8140

产品名称 / **Product Name:** 维生素 D3

英文名称 / **English Name:** Vitamin D3

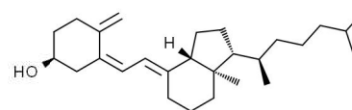
别名 / **Also Known As:** 胆骨化醇; 活化 7-去氢胆固醇

CAS Number: 67-97-0

分子式 / **Molecular Formula:** C₂₇H₄₄O

分子量 / **Molecular Wt.:** 384.64

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:	≥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] Tingting Xiao, Xian Li, Jiali Feng, et al. Combined effects of aspirin and vitamin D3 on two OSCC cell lines: a preliminary study. *Biotechnology Letters*. March 2018. (IF 1.846)

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