

## 维生素 D2 说明书

中文名： 维生素 D2

英文名： vitamin D2

别名： 丁二素,麦角骨化醇,骨化醇,麦角钙化醇,麦角钙化甾醇

CAS 号： 50-14-6

分子式： C<sub>28</sub>H<sub>44</sub>O

分子量： 396.655

**MDL:** MFCD00166988

**熔点:** 114.5-117°C

**比旋光度:** +102.5 (EtOH)

**储存条件:** 2-8°C

**来源:** 合成

**闪点:** 218.2°C

**溶解性:** 不溶于水，易溶于乙醇、乙醚或氯仿中

**用途:** 主要用于防治佝偻病和骨质软化病。可由麦固醇经紫外光照射转化而成



**敏感性：** 对水和潮气敏感,对光敏感