

## 骨化二醇

中文名： 骨化二醇

英文名： Calcifediol

别名： 25-Hydroxyvitamin D3

CAS 号： 19356-17-3

分子式： C<sub>27</sub>H<sub>44</sub>O<sub>2</sub>

分子量： 400.64

MDL: MFCD00867077 GABAA receptor antagonist. CNS stimulant with strDL: MFCD00078775

熔点： 74-76°C

沸点： 529.2°C at 760 mmHg

储存条件： -20°C

来源： 合成

闪点： 221.4°C

溶解性： Soluble in alcohol, acetone chloroform, ether, fixed oils, DMSO (~10 mg/ml), DMF (~10 mg/ml), 1:2 ethanol:PBS(pH7.2) (~0.3 mg/ml)

用途： A major circulating metabolite of vitamin D3

