

骨化二醇

【中文名】： 骨化二醇

【英文名】： Calcifediol

【别名】： 25-Hydroxyvitamin D3

【CAS】： 19356-17-3

【分子式】： C₂₇H₄₄O₂

【分子量】： 400.64

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

【熔点】： 74-76℃

【沸点】： 529.2℃ at 760 mmHg

【储存条件】： -20℃

【来源】： 合成

【闪点】： 221.4℃

【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