

## 骨化三醇

**中文名：**骨化三醇

**中文同义名：**

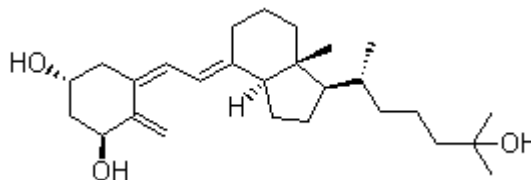
**英文名：** Calcitriol

**CAS No：** 32222-06-3

**分子量：** 416.64

**分子式：** C<sub>27</sub>H<sub>44</sub>O<sub>3</sub>

**结构式：**



**描述：**又称为 1, 25-二羟胆钙化醇或 1, 25-二羟维生素 D<sub>3</sub>，是维生素 D 的活性形式，也是体内的一种激素，在调节血钙与血磷浓度方面有着重要作用。

**物理性质：**本品为白色或类白色粉末，易溶于乙醇，溶于乙醚和脂肪油，几乎不溶于水。对空气，光和热敏感。

**包装规格：** 5mg，10mg，100mg

**质量标准：** >98%

**储存条件：** 零下 20℃，防潮密闭避光

**注意：**我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。以上数据仅供参考交流之用。