

维生素 D3 说明书

中文名： 维生素 D3

英文名： vitamin D3

别名： 胆骨化醇;活化 7-去氢胆固醇;9,10-开环胆甾-5,7,10(19)-三烯-3beta-醇

CAS 号： 67-97-0

分子式： C₂₇H₄₄O

分子量： 384.644

MDL: MFCD00078131

熔点: 87-88℃

比旋光度: +84.8 (c, 1.6 in Me₂CO)

储存条件: 2-8℃

来源: 合成

闪点: 214.3℃

外观: 白色结晶性粉末

溶解性: 水溶性: <0.1 g/L (20° C) 溶于大多数有机溶剂, 微溶于植

物油

用途： 骨骼内激活的 Vitamin D 受体还能维持钙吸收和内平衡

敏感性： 对光敏感