

维生素 D3,化学对照品(100mg)

中文名: 维生素 D3,化学对照品(100mg)

英文名: vitamin D3

CAS 号: 67-97-0

分子式: C₂₇H₄₄O

分子量: 384.644

MDL 号: MFCD00078131

熔 点: 87-88

比 重: 0.96

比旋光度: +84.8 (c, 1.6 in Me₂CO)

储存条件: 2-8°C

来 源: Constit. of fish-liver oil, esp. tuna oil

闪 点: 214.3° C

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

