

维生素 B5,化学对照品(100mg)

中文名: 维生素 B5,化学对照品(100mg)

英文名: vitamin b5

CAS 号: 137-08-6

分子式: C₁₈H₃₂CaN₂O₁₀

分子量: 476.53

MDL 号: MFCD00002766

熔 点: 195-196

比 重: 1.266

比旋光度: +28.2 (c, 2 in Me₂CO)

储存条件: RT

溶解性: 溶于水、甘油和碱溶液, 微溶于乙醇和丙酮, 不溶于苯

用 途: 生物合成辅酶 A 的前提物质, 由于泛酸的易潮解等不稳定特性, 故用钙盐作替代物

敏感性: 对光敏感

