

薯蓣皂苷元

中文名：薯蓣皂苷元

英文名：Diosgenin

CAS 号：512-04-9

分子式：C₂₇H₄₂O₃

分子量：414.627

MDL 号：MFCD00016887

熔 点： 204-207

比 重： 1.13

比旋光度： -129 (c, 1.4 in CHCl₃)

储存条件： 2-8℃

来 源： Sapogenin from Dioscorea spp., Solanum spp. Trillium erectum, B

闪 点： 272.6° C

外 观： 白色粉末

溶解性： 易溶于汽油、乙醇，氯仿等有机溶剂，不溶于水

用 途： 薯蓣皂素是一种植物类固醇,诱导结肠癌细胞凋亡和诱导骨肉瘤细胞凋亡，细胞周期阻滞和 COX 活性

