

## β -谷甾醇,化学对照品(20mg)

中文名: β -谷甾醇,化学对照品(20mg)

英文名: β -Sitosterol

CAS 号: 83-46-5

分子式: C<sub>29</sub>H<sub>50</sub>O

分子量: 414.713

MDL 号: MFCD00003631

熔 点: 136-137

比 重: 0.97

比旋光度: -35 (CHCl<sub>3</sub>)

储存条件: 2-8℃

来 源: Widely distributed in plants; the commonest sterol of higher pla

闪 点: 220.4° C

外 观: 白色鳞片状、针状结晶或结晶性粉末, 无臭、无味

溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、苯、氯仿、二硫化碳和醚

用 途: 有降胆固醇、止咳、祛痰及抑制肿瘤和修复组织作用

