

# -谷甾醇

产品名称	-谷甾醇
公司名称	上海麦仓生物科技有限公司
价格	1.00/mg
规格参数	
公司地址	上海市闵行区光华路2118号第3幢四层B404室
联系电话	86-02161112703

## 产品详情

-谷甾醇 英文名: -Sitosterol CAS NO: 83-46-5 类别: 高纯有机试剂 含量: 总甾醇 content of total phytosterols 95% 产品规格: >75.0%(GC) 产品包装: 25g -谷甾醇 -Sitosterol Cas 号: 【83-46-5】 M D L: MFCD00003631 分子式: C<sub>29</sub>H<sub>50</sub>O 分子量: 414.71 别名: (3<sup>β</sup>)-豆甾-5-烯-3-醇, -谷固醇, 植物甾醇 -Dihydrofucosterol 22,23-Dihydrostigmasterol 24 -Ethylcholesterol 5-Stigmasten-3 -ol 分子结构式:

订货信息: 货号 品名 规格 包装 单价 -谷甾醇 分析标准品, > 95%(GC) 100mg 1295元 -谷甾醇 分析标准品, > 95%(GC) 20mg 400元 -谷甾醇 > 75.0%(GC) 100g 579元 -谷甾醇 分析标准品, > 90% 20mg 293元 -谷甾醇 > 75.0%(GC) 25g 192元 性状: 不溶于水, 溶于乙醇、苯、氯仿、二硫化碳和醚。比旋光度 $-28^{\circ}$  ( $c=2$ , CHCl<sub>3</sub>)。熔点: 139-142 质量标准: > 75.0%(GC): 外观Appearance 白色粉末 红外光谱鉴别Infrared spectrometry Conforms 总甾醇 content of total phytosterols 95%

—谷甾醇 —sitosterols > 75.0% (GC) 豆甾醇stigmasterol 5% 菜籽甾醇brassicasterol 15% 干燥损失Loss on drying <3.5 % 比旋度Specific optical rotation  $-24^{\circ}$  ~  $-32^{\circ}$  ( $c=2$ , CHCl<sub>3</sub>) 灰分Ash 0.1 % (typically) 总甾醇total sterols (GC): > 95% 总甾醇组成(GC): —谷甾醇 —sitosterols > 75-80.0% (GC) 豆甾醇stigmasterol 5% 菜籽甾醇brassicasterol 15% 分析标准品, 95%: 外观Appearance 白色粉末 红外光谱鉴别Infrared spectrometry Conforms 纯度Purity 95.0% (GC) 纯度Purity 95.0% (HPLC) 氯仿溶解试验solubility in Chloroform Clear, 50 mg/mL 比旋光度Specific rotation  $[a]_{20/D}$   $-39.0^{\circ}$  ~  $-33.0^{\circ}$  ( $C=0.5$ , Chloroform) 贮存: 用途 医药原料及保健食品。