

产品名称: 菜籽甾醇

学名: Brassicasterol

CAS编号: 474-67-9

别名: 油菜甾醇

分子式: C₂₈H₄₆O

分子量: 398.66

性状: Powder

化合物种类: Steroids

来源: The seeds of *Brassica campestris* L.

纯度: HPLC ≥ 97%

品牌: Pureonebio

规格: 10mg/20mg/50mg/100mg/500mg/1g等, 另可根据需求量包装

详细信息:

【作用与用途】本品用于含量测定及医药研究方面。

【检测方式】高效液相色谱法HPLC ≥ 98%

【药理作用】菜籽甾醇 Brassicasterol 是 Ergosterol 的一种代谢物, 具有心血管保护作用。菜籽甾醇 Brassicasterol 通过双重靶向 AKT 和雄激素受体信号通路在前列腺癌中发挥抗癌作用。菜籽甾醇 Brassicasterol 对 HSV-1 (IC₅₀=1.2 μ M) 和结核分枝杆菌具有抑制作用。菜籽甾醇 Brassicasterol 还可以抑制固醇 δ 24 -还原酶 (δ 24-reductase), 减缓动脉粥样硬化的进展。菜籽甾醇 Brassicasterol 还是阿兹海默症的脑脊液生物标志物。

【运输与保存】快递运输。2-8 避光密封保存, 长时间在暴露在空气中, 含量会有所降低。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>