

产品名称: 辛伐他汀
学名: Simvastatin
CAS编号: 79902-63-9
分子式: C₂₅H₃₈O₅
分子量: 418.57
性状: Powder
化合物种类: Diterpenoids
来源: From Penicillium Citrinum
纯度: HPLC ≥ 97%
品牌: Pureonebio
规格: 20mg/支

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】辛伐他汀 Simvastatin (MK 77333) 是一种具有口服活性的 HMG-CoA 还原酶 (HMGCR) 竞争性抑制剂, K_i 为 0.2 nM。辛伐他汀 Simvastatin 可减少胆固醇的合成, 降低血液中的胆固醇水平。辛伐他汀 Simvastatin 能够改善A β 介导的脑血管和认知功能缺陷。辛伐他汀 Simvastatin 对癌细胞表现出抗增殖活性, 并能诱导细胞凋亡 (apoptosis)。

【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>