



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301 或 800-8283301
订货 e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

Lovastatin (HMG-CoA Reductase抑制剂)

产品编号	产品名称	包装
S1729-50mg	Lovastatin (HMG-CoA Reductase抑制剂)	50mg
S1729-200mg	Lovastatin (HMG-CoA Reductase抑制剂)	200mg
S1729-1g	Lovastatin (HMG-CoA Reductase抑制剂)	1g

产品简介:

- Lovastatin是一种常用的HMG-CoA Reductase抑制剂。Lovastatin是一种临床上用于降低胆固醇的药物,药品的名称为Mevacor。人体每日口服5-80mg Lovastatin, 大约可以下调总胆固醇(Cholesterol) 16-34%, 下调LDL 21-42%, 上调HDL 2-9%, 下调甘油三酯6-27%。
- HMG-CoA Reductase的抑制剂通常被称为statins, 中文名为他汀, 常称作他汀类药物, 是目前应用最广泛的降胆固醇药物。HMG-CoA Reductase是一种在肝脏中合成胆固醇的关键酶, 抑制HMG-CoA Reductase可以有效地抑制胆固醇的合成, 从而降低血液中的胆固醇水平, 并改善LDL、HDL和甘油三酯等其它血液指标。
- Lovastatin分子量为404.5, 分子式为C₂₄H₃₆O₅, CAS Number: 75330-75-5。本产品纯度大于98%。
- Lovastatin溶解于DMSO、丙酮或氯仿, 微溶于乙醇或甲醇, 不溶于水。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
S1729-50mg	Lovastatin (HMG-CoA Reductase抑制剂)	50mg
S1729-200mg	Lovastatin (HMG-CoA Reductase抑制剂)	200mg
S1729-1g	Lovastatin (HMG-CoA Reductase抑制剂)	1g
—	说明书	1份

保存条件:

4°C保存, 两年有效。配制成溶液后-20°C保存, 至少一个月有效。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明:

1. Lovastatin常见使用浓度范围为1-100μM。具体的最佳工作浓度请参考相关文献, 或根据实验目的, 以及所培养的特定细胞和组织, 通过实验进行摸索和优化。