



碧云天网站



微信公众号

碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology

订货热线: 400-168-3301或800-8283301

订货e-mail: order@beyotime.com

技术咨询: info@beyotime.com

网址: <http://www.beyotime.com>

Simvastatin (HMG-CoA Reductase抑制剂)

产品编号	产品名称	包装
S1868	Simvastatin (HMG-CoA Reductase抑制剂)	10mg

产品简介:

- Simvastatin是一种常用的HMG-CoA Reductase抑制剂。Simvastatin是一种临床上用于降低胆固醇的药物，药品名称为Zocor。人体每日口服5-80mg Simvastatin，大约可以下调总胆固醇(Cholesterol) 19-36%，下调LDL 26-47%，上调HDL8-16%，下调甘油三酯12-33%。
- 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。
- Simvastatin分子量为418.6，分子式为 $C_{25}H_{38}O_5$ ，CAS Number: 79902-63-9。本产品纯度大于98%。
- 本Simvastatin为进口分装。Simvastatin溶解于DMSO、乙醇或甲醇，不溶于水。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
S1868	Simvastatin (HMG-CoA Reductase抑制剂)	10mg
—	说明书	1份

保存条件:

4°C保存，配制成溶液后-20°C保存。

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. Simvastatin常见使用浓度范围为0.5-50 μ M。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。

Version 2016.12.12