



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

产品证书

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name): 洛伐他汀

英文名称(English Name): Lovastatin

分子式(Molecular Formula): C₂₄H₃₆O₅

分子量(Molecular Wt): 404.54

CAS: 75330-75-5

储存条件: 2-8℃

货号(Item No): A10129

批号 (Lot. Number): J27IA218689

有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 99.8%计

溯源物质: 洛伐他汀 (中国食品药品检定研究院, 100600-202006, 含量 99.6%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	白色粉末	符合
核 磁	应符合其结构	符合

使用说明: 使用前不需要干燥处理, 建议开封后尽快使用。

QC: 范琳琳

QA: 朱云飞

签发日期: 2023.7.6

签章:





上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

附件 1（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法:

色谱柱: Agilent Extend- C18 (4.6x250mm 5um)

流动相: A-0.01%磷酸水, B-乙腈

0-25min, 55%B

流速: 1 ml/min

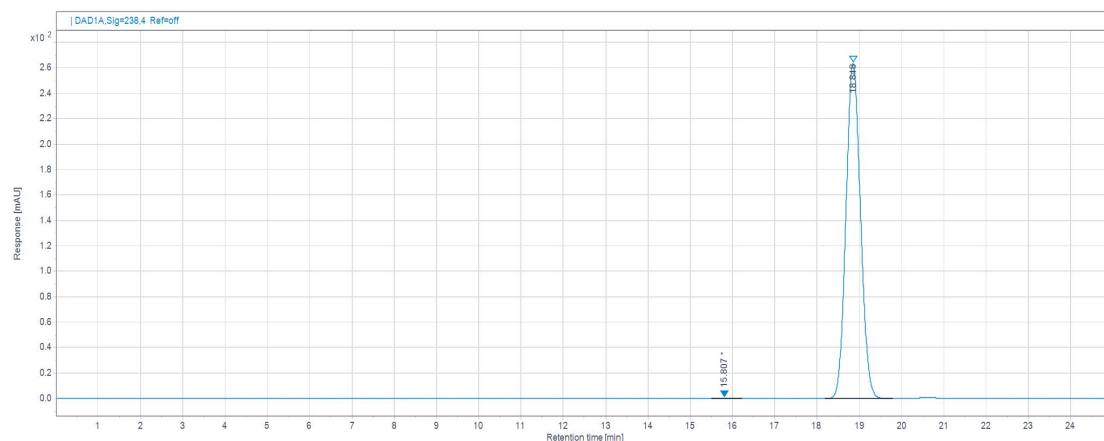
柱温: 30℃

检测器: DAD 238nm

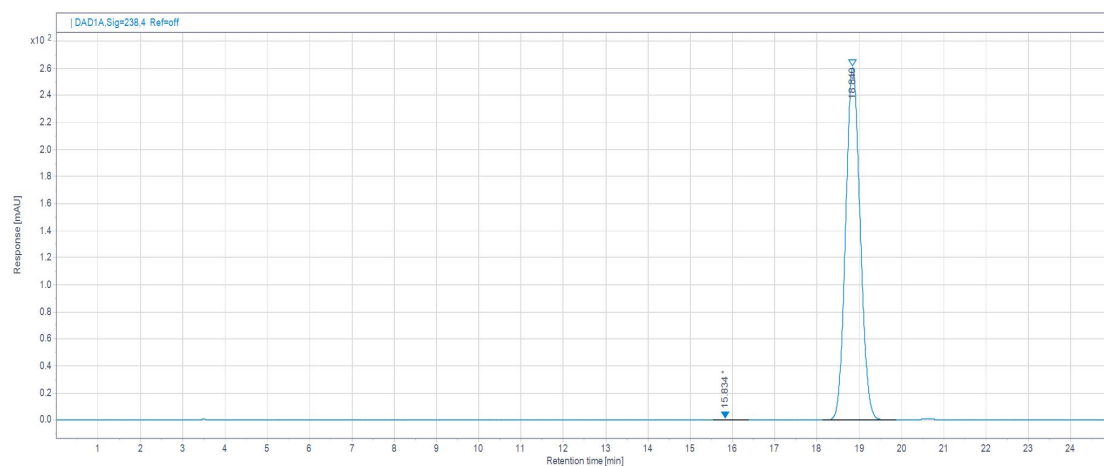
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取洛伐他汀对照品与样品 10mg 分别置 50ml 量瓶, 加乙腈溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

中检院产品谱图



源叶产品谱图



附件 2 (核磁氢谱)

