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

质 量 检 验 报 告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name)：匹伐他汀钙

英文名称(English Name）：Pitavastatin calcium

分子式(Molecular Formula)：$C_{50}H_{46}CaF_2N_2O_8$

分子量(Molecular Wt)：881.01

CAS：147526-32-7

批号 (Lot. Number)：H29A7B20167

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥98	99.8
溶解性 （10mg/mL, EtOH） Solubility（10mg/mL, EtOH）	无色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, colorless solution	符合 Conforms

储存条件：2-8℃,干燥，避光
Storage: 2-8℃,dry，dark

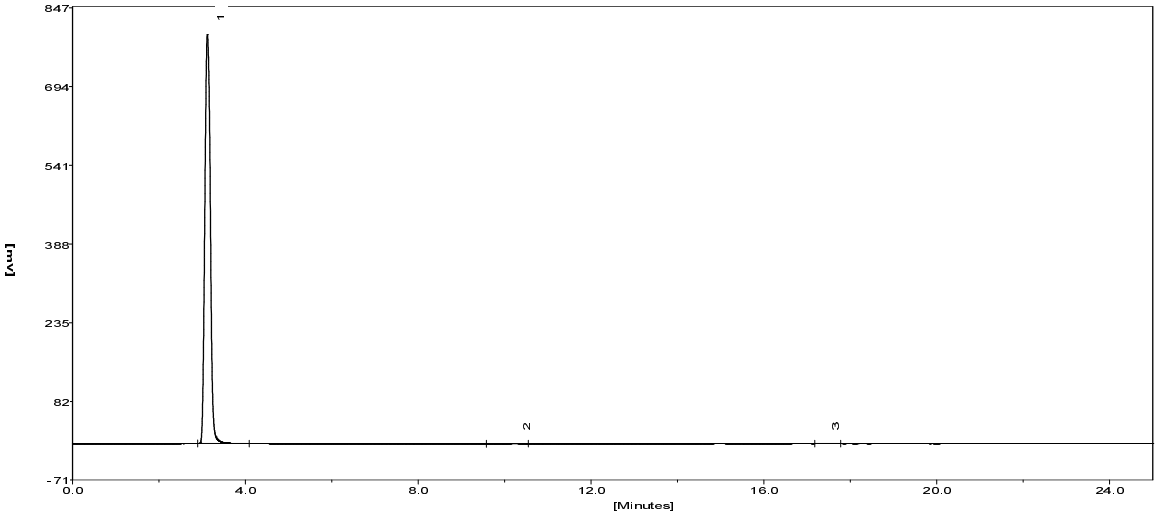
QA

QC:

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

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

材料:Hyper 0DS2 C18　　流速:1.0 ml/min
流动相: 乙腈：0.1%磷酸水=50:50　　压力:10.0　MPa
柱长:250 mm　　检测器: DAD 250 nm
柱径:4.6 mm　　进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	匹伐他汀钙	3.12500	794.97	7040.44	99.8853
2	Unknown	10.19833	0.09	1.89	0.0269
3	Unknown	17.36667	0.48	6.19	0.0879