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)：利福平

英文名称(English Name）：Rifampicin

分子式(Molecular Formula)：C43H58N4O12

分子量(Molecular Wt)：822.95

CAS：13292-46-1

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：A10229

批号 (Lot. Number)：A24IA223946

有效期（Valid Period）：5 年

含 量 值：含量以 97.7%计

溯源物质：利福平（中国食品药品检定研究院，130496-202204，含量 98.0%）

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性　　状	橘红色粉末	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：2023.9.01　　签章：上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

附件 1（外标法检测方法及图谱）

HPLC 方法：

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5μm）

流动相：A-0.1%磷酸水 B-乙腈

0-15min　50% B

流速:1 ml/min

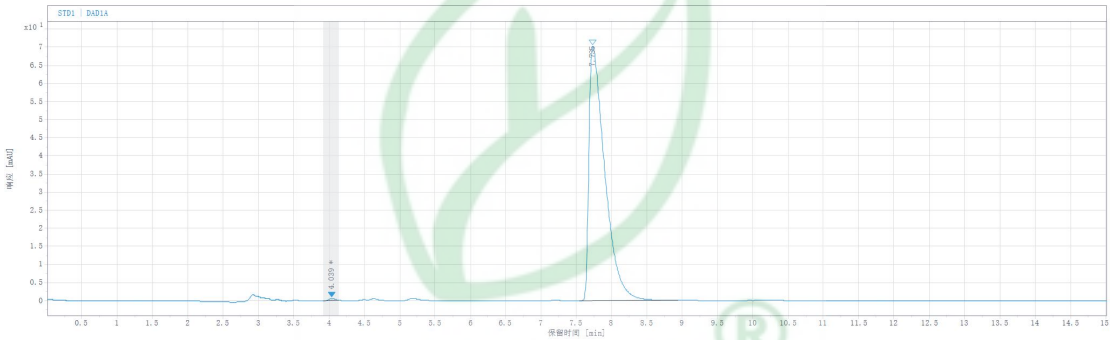
柱温：30℃

检测器: DAD 254nm

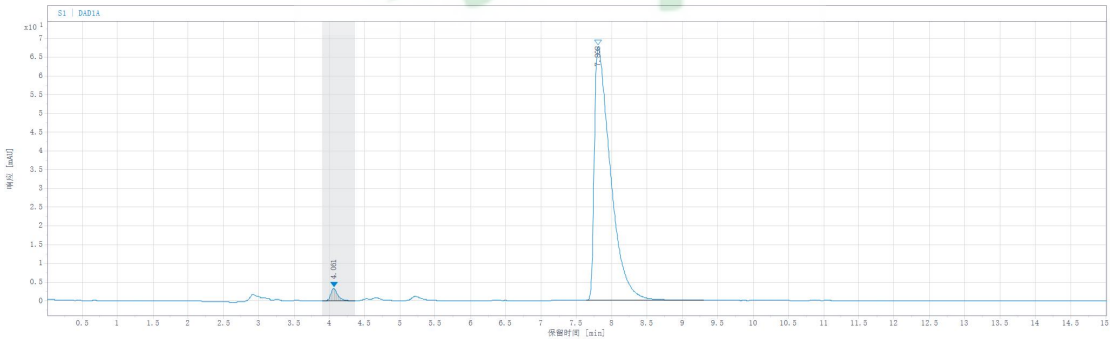
进样量：10ul

样品制备：精密称取利福平对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶，加甲醇溶解并稀释至刻度，摇匀，即得。

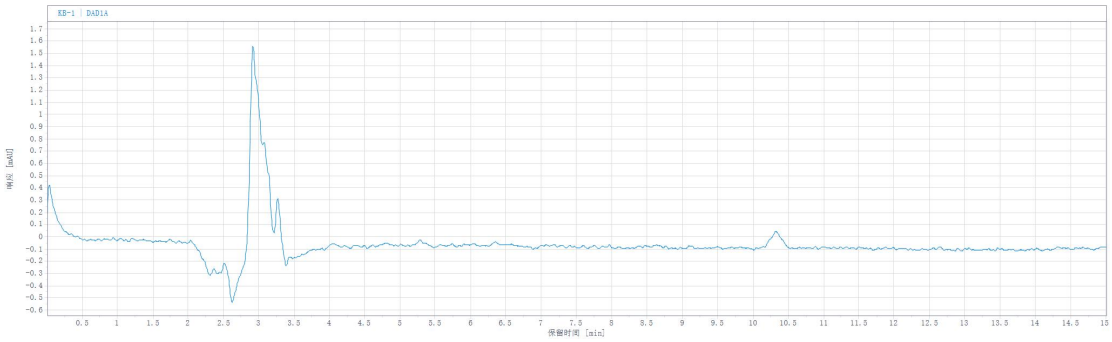
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图


KB-1 | DAD1A
mAU
保留时间 [min]