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)：苦杏仁苷

英文名称(English Name）：Amygdalin

分子式(Molecular Formula)：C20H27NO11

分子量(Molecular Wt)：457.43

CAS：29883-15-6

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：A10144

批号 (Lot. Number)：J12IA219994

有效期（Valid Period）：5 年

含 量 值：含量以 93.1%计

溯源物质：苦杏仁苷（中国食品药品检定研究院，110820-202109，含量 93.1%）

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：朱云良

签发日期：2023.8.24　　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：（中国药典 2020 版 苦杏仁 项）

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

流动相：A-0.1%磷酸水，B-乙腈

0-30min ，8%B

流速:1 ml/min

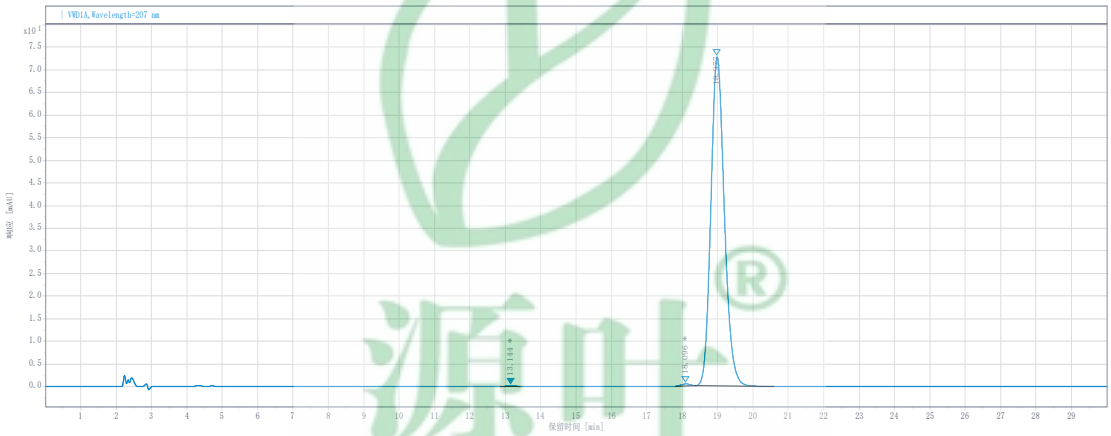
柱温：30℃

检测器: VWD　207nm

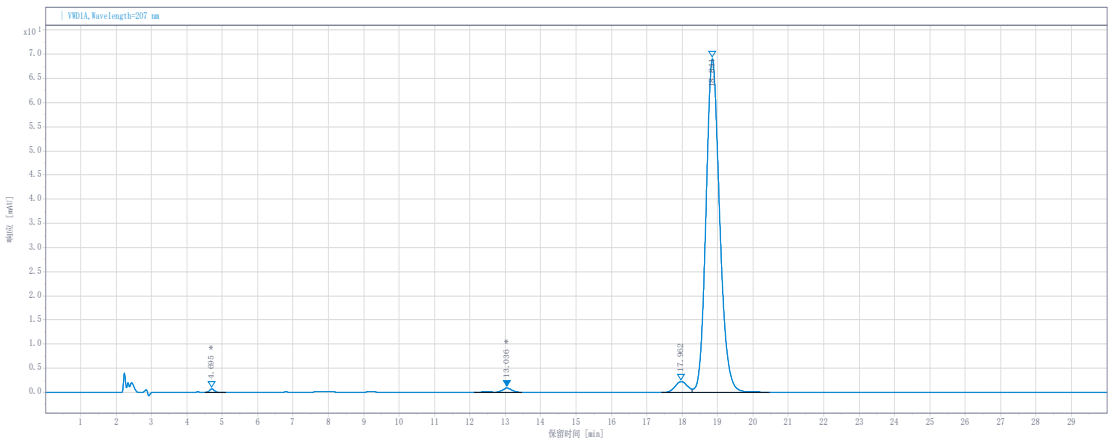
进样量：10ul

样品制备：精密称取苦杏仁苷对照品与样品 10mg 分别置 25ml 量瓶，加 50%甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

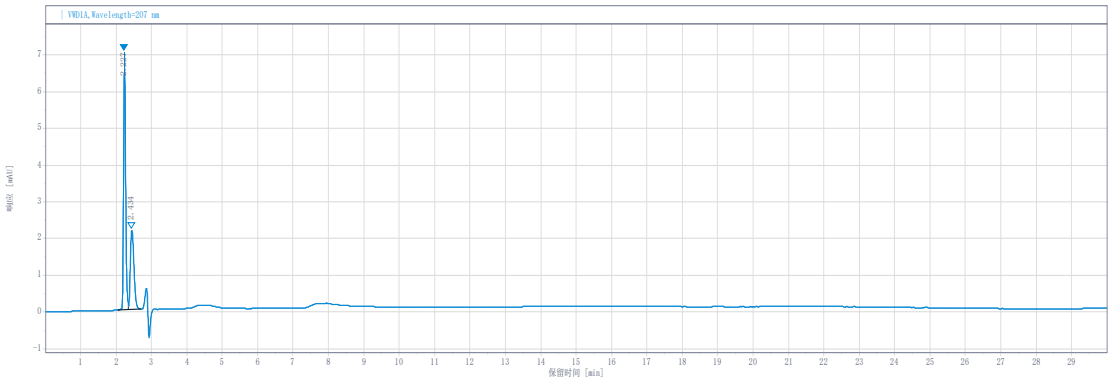
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2（核磁氢谱）

