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)：胆红素

英文名称(English Name）：Bilirubin

分子式(Molecular Formula)：C33H36N4O6

分子量(Molecular Wt)：584.66

CAS：635-65-4

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：A10192

批号 (Lot. Number)：J20IA220028

有效期（Valid Period）：5 年

含 量 值：含量以 89.6%计

溯源物质：胆红素（中国食品药品检定研究院，100077-202009，含量 98.8%）

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性　　状	暗红色粉末	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：2023.8.14　　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：Agilent Extend- C18 （4.6x250mm 5um）

流动相：A-1%冰乙酸， B-乙腈

0-50min ，32%B

流速:1 ml/min

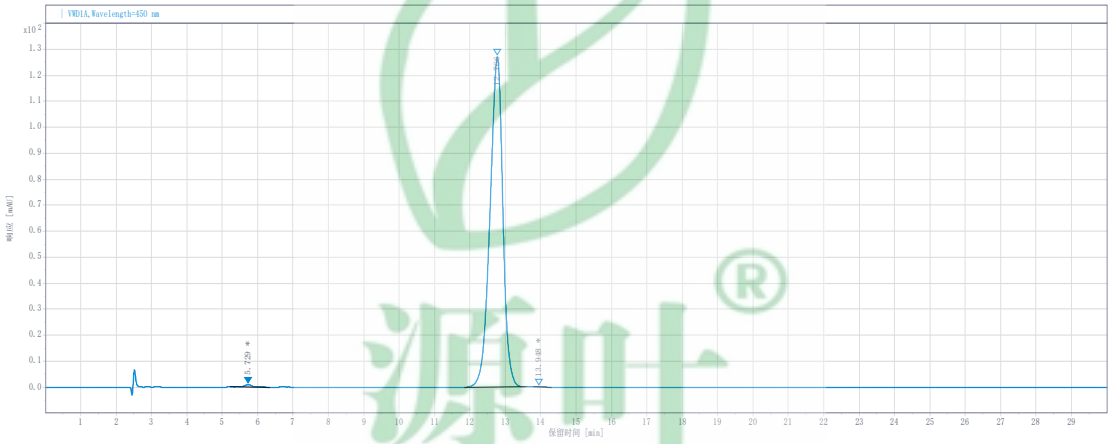
柱温：30℃

检测器: VWD　450nm

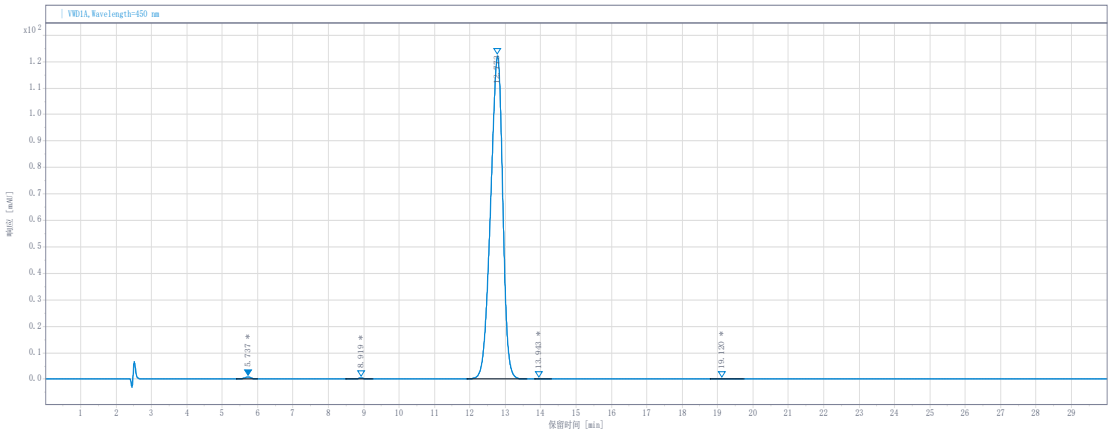
进样量：10ul

样品制备: 精密称取胆红素对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶，加二氯甲烷稀释至刻度，摇匀，即得。

中检院产品谱图



源叶产品谱图



附件 2（核磁氢谱）

