



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): 5-氨基水杨酸

英文名称(English Name): 5-AS

分子式(Molecular Formula): $C_7H_7NO_3$

分子量(Molecular Wt): 153.14

CAS: 89-57-6

储存条件(Storage Condition): 2-8℃

货号(Item No): A10223

批号 (Lot. Number): A24IA223951

有效期 (Valid Period): 4 年

含量值: 含量以 99.7% 计

溯源物质: 5-氨基水杨酸 (中国食品药品检定研究院, 100565-202103, 含量 99.7%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	浅粉色粉末	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: 2023.9.15

签章:



附件 1 (外标法检测方法图谱)

HPLC 方法:

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1mol/L 磷酸二氢钠, B-乙醇

0-10min 65% B

流速: 0.6 ml/min

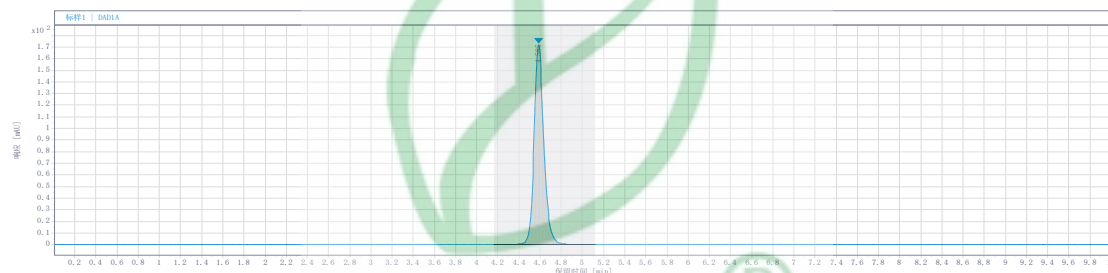
柱温: 25°C

检测器: DAD 304nm

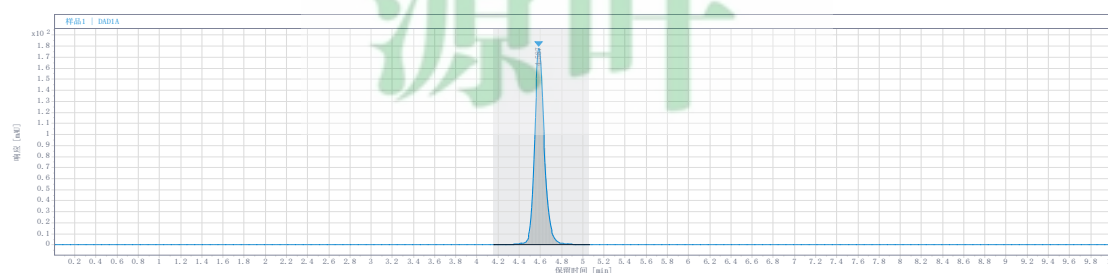
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取 5-氨基水杨酸对照品与样品 10mg 分别置 25ml 量瓶, 加流动相溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

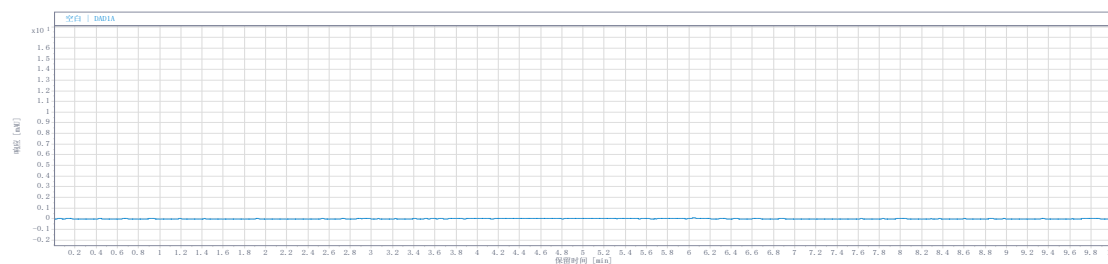
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

