



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): 消旋山莨菪碱
英文名称(English Name): Racanisodamine
分子式(Molecular Formula): C₁₇H₂₃NO₄
分子量(Molecular Wt): 305.373
CAS: 17659-49-3
储存条件: 2-8℃
货号(Item No): A10373
批号 (Lot. Number): N24IA233414
有效期 (Valid Period): 5 年

含量值: 含量以 99.2%计

溯源物质: 消旋山莨菪碱 (中国食品药品检定研究院, 100249-201904, 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	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: 陈林提

QA: 朱云飞

签发日期: 2024.01.12

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-0.01mol/L 磷酸二氢钾 (0.15%三乙胺水溶液, 磷酸调 pH 至 6.5) B 甲醇

0-16min 30% B

流速: 1 ml/min

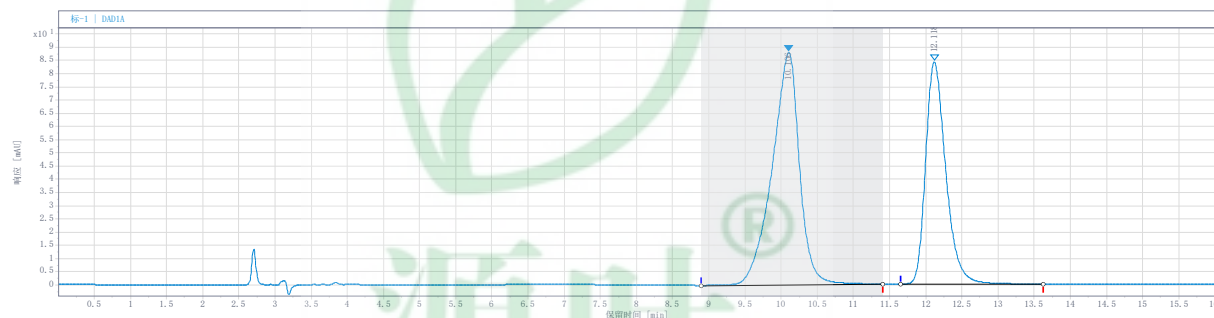
柱温: 30°C

检测器: DAD 220nm

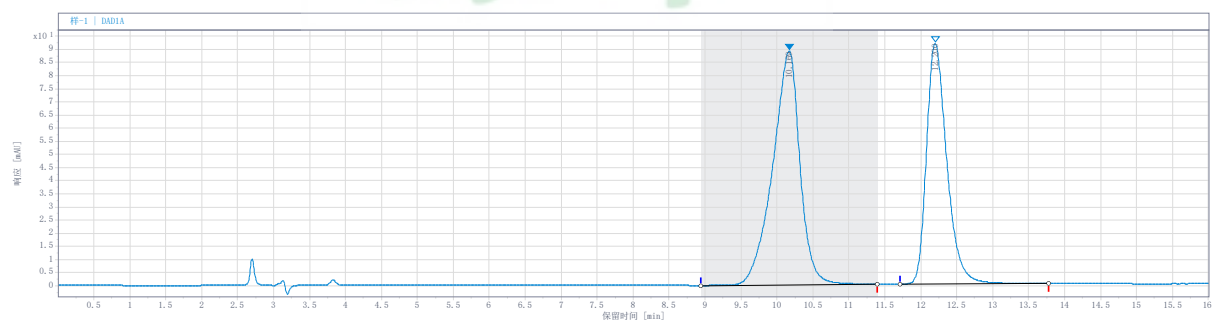
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取消旋山莨菪碱对照品与样品 10mg 分别置 10ml 量瓶, 加 0.01M HCl 水溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

中检院产品谱图



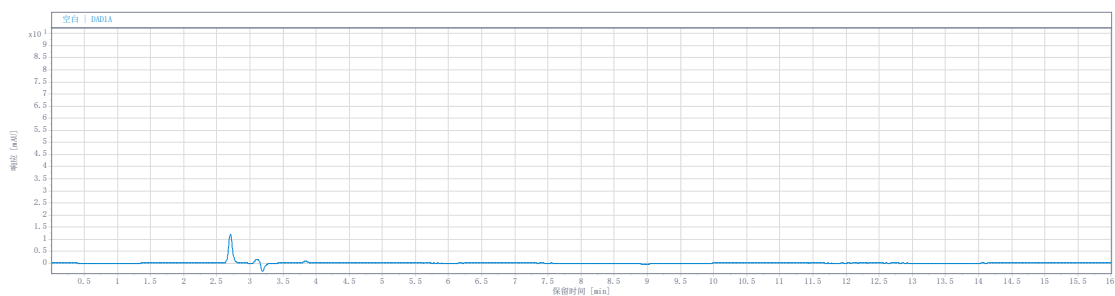
源叶产品谱图





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

空白谱图



附件 2 (核磁氢谱)

