



北京沃凯生物科技有限公司  
全国免费电话:400-819-385  
www.bjoka-vip.com

Tel:010-62971590. Fax:62340519  
M-ail:postmaster@oka-vip.com

## Certificate of analysis

品名	汉黄芩苷 Wogonoside	CAS	51059-44-0
货号	E10406	批次	OK20250220F
生产日期	2025-02-20	复测日期	2027-02-19

执行标准：企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	淡黄色粉末 yellow powder	符合 Conforms
核磁 NMR	应符合其结构 Should conform to its structure	符合 Conforms

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰

QC：谢辉



## 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%甲酸, B-乙腈

0-15-25-40-40.01-45min 22-22-25-32-22-22% B

流速:1 ml/min

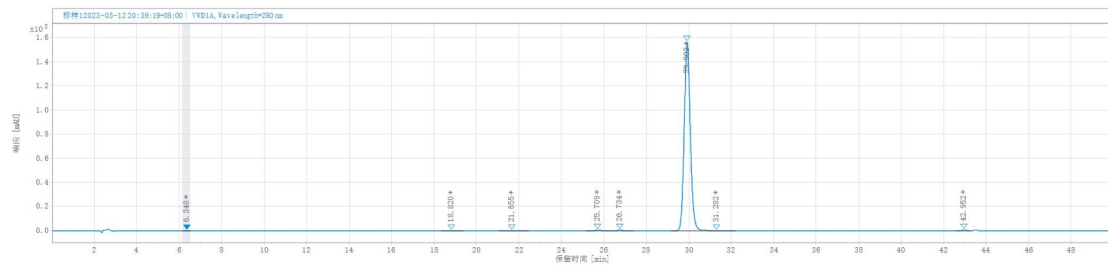
柱温: 25℃

检测器: VWD 280nm

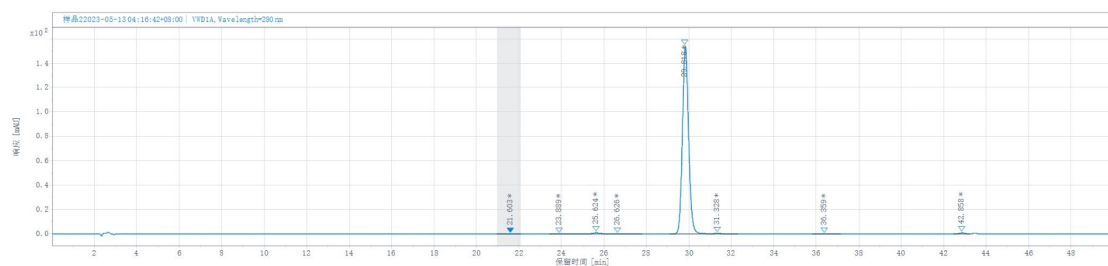
进样量: 10ul

样品制备: 精密称取汉黄芩苷对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶, 加 50%乙醇溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

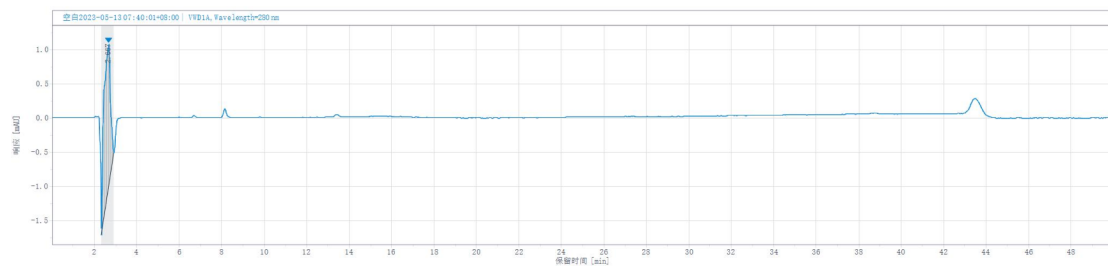
中检院产品谱图



源叶产品谱图



空白谱图



## 附件 2 (核磁氢谱)

