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	豆苷 Daidzin	CAS	552-66-9
货号	E10188	批次	OK20250220Z
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
Appearance 外观	White powder 白色粉末	White powder 白色粉末
Purity 含量	97.3%	97.3%
NMR 核磁	Conforms to Structure 符合结构	Conforms to Structure 符合结构

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

HPLC 方法：中国药典 2020 版 大豆黄卷 项

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5μm）

流动相：A-1%醋酸水， B-乙腈

0-15min ，30%B

流速:1 ml/min

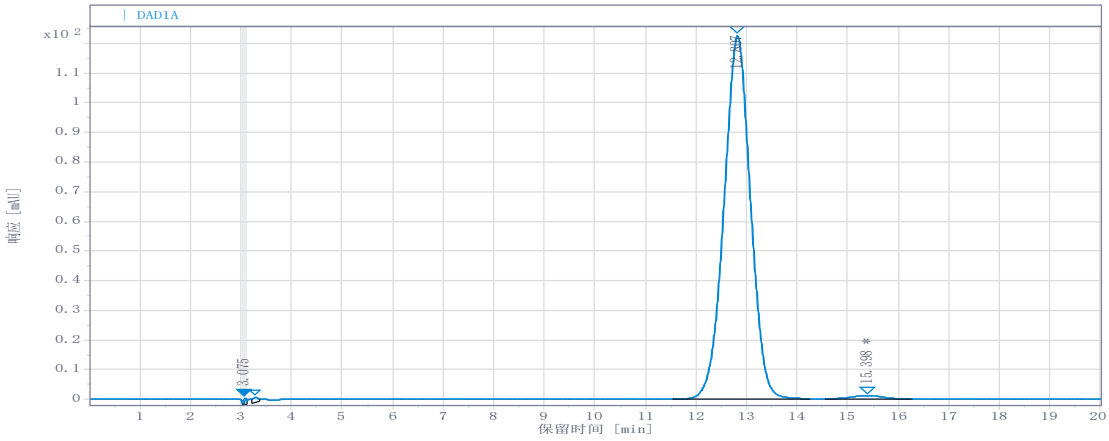
柱温：30℃

检测器: DAD 260nm

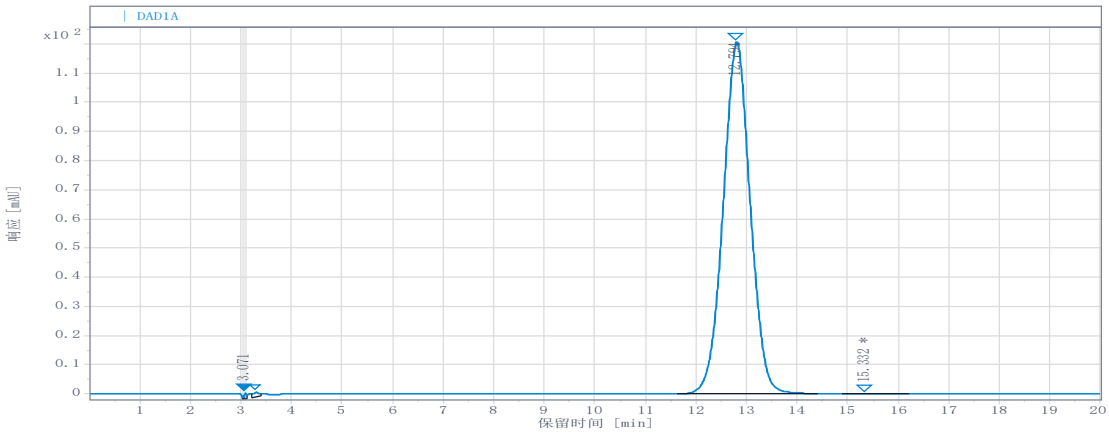
进样量：10ul

样品制备：精密称取大豆苷对照品与样品 10mg 分别置 50ml 量瓶，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

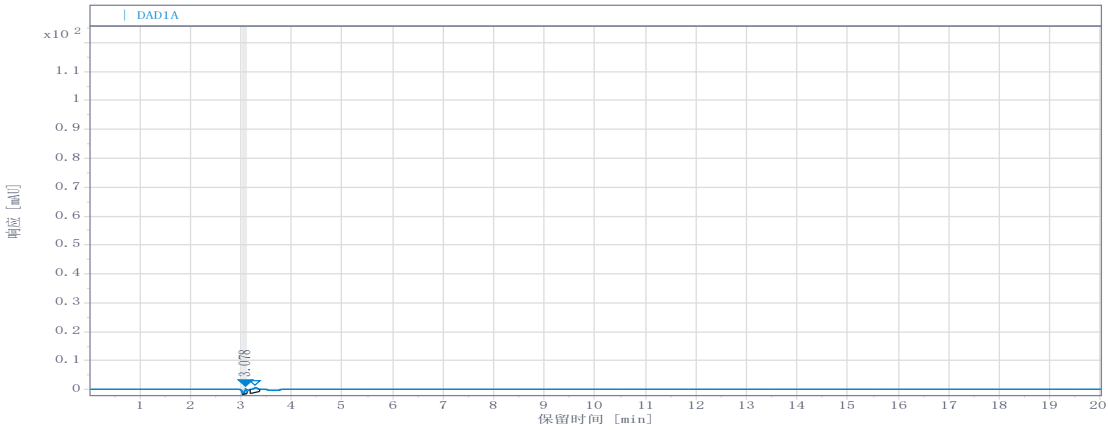
中检院产品谱图



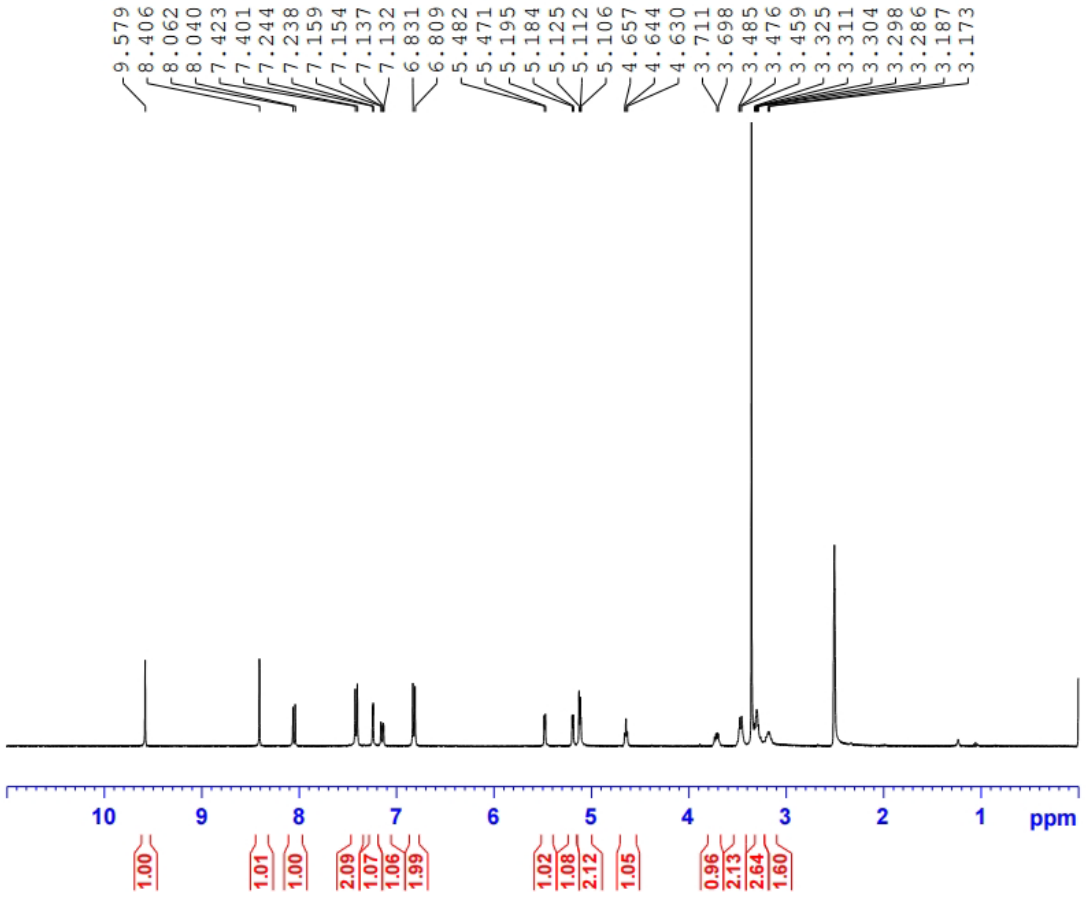
源叶产品谱图



空白谱图



附件 2（核磁氢谱）



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

色谱柱：SinoChrom ODS-BP （4.6*250mm，5μm）

流动相：A-0.1%磷酸水，B-乙腈

0min 60%A+40% B

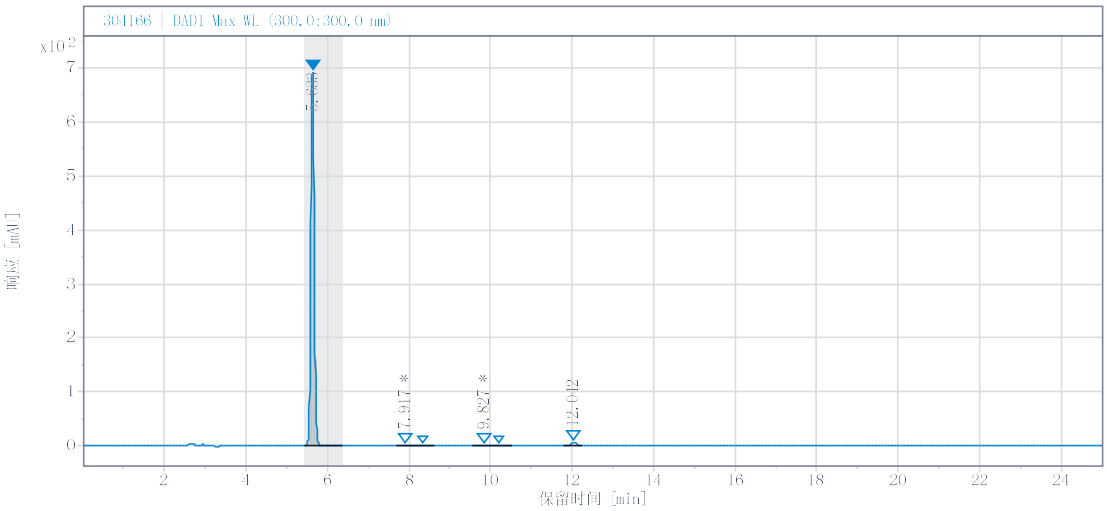
25min 5%A+95% B

流速:1.0 ml/min

柱温：30℃

检测器: DAD 300m

溶剂：甲醇



#	RT (min)	峰面积 (mAU • s)	峰面积 %	峰高 (mAU)
1	5.633	4052.657	98.470	692.247
2	7.917	3.164	0.077	0.480
3	8.324	0.637	0.015	0.133
4	9.827	2.513	0.061	0.366
5	10.210	1.160	0.028	0.166
6	12.042	55.488	1.348	7.047

地址： 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080