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	甘草素 Liquiritigenin	CAS	41680-09-5
货号	E13167	批次	OK20260326P
生产日期	2026-03-26	复测日期	2028-03-25
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 to Light-Brown powder 白色至浅棕色粉末	Light-Brown powder 浅棕色粉末
Purity 纯度	98% min(HPLC)	99.69%
Specific rotation[a]20D 比转数 [a]20D	0 ° (C=0.1, MeoH)	0 °

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



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 80%A+20%B

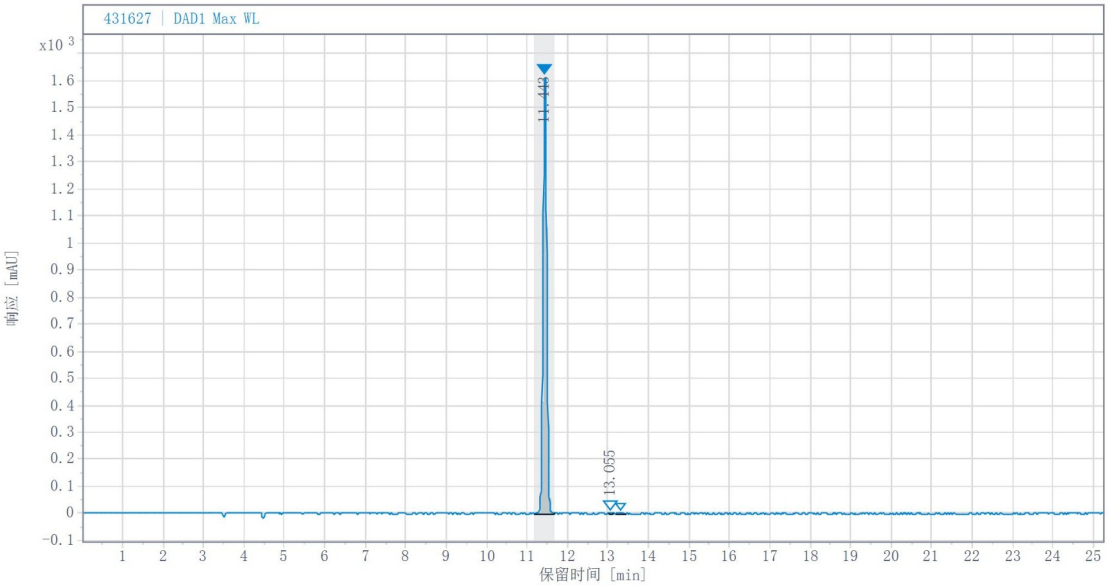
25min 5%A+95%B

流速：1.0 ml/min

柱温：30℃

检测器：DAD 276nm

溶剂：甲醇



#	RT (min)	峰面积	峰面积 %	峰高
1	11.443	10346.885	99.696	1615.164
2	13.055	8.355	0.081	1.787
3	13.305	23.225	0.224	3.283