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	淫羊藿素 Icaritin	CAS	521-45-9
货号	E11347	批次	OK20241115W
生产日期	2024-11-15	复测日期	2026-11-14
执行标准:企业标准			

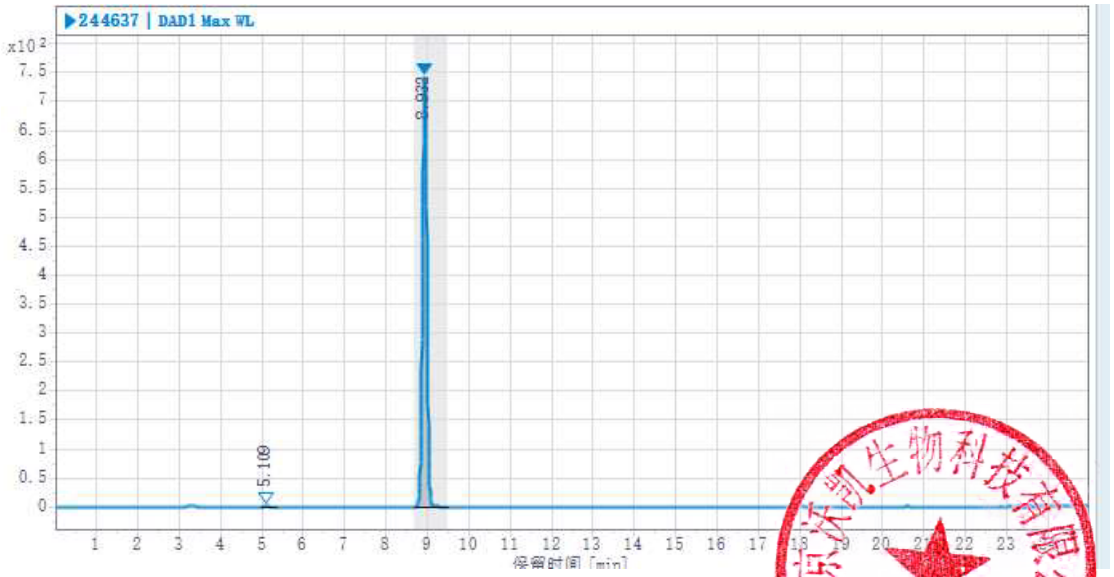
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder	黄色粉末 yellow powder
纯度 Purity	98% min(HPLC)	99.6%

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。

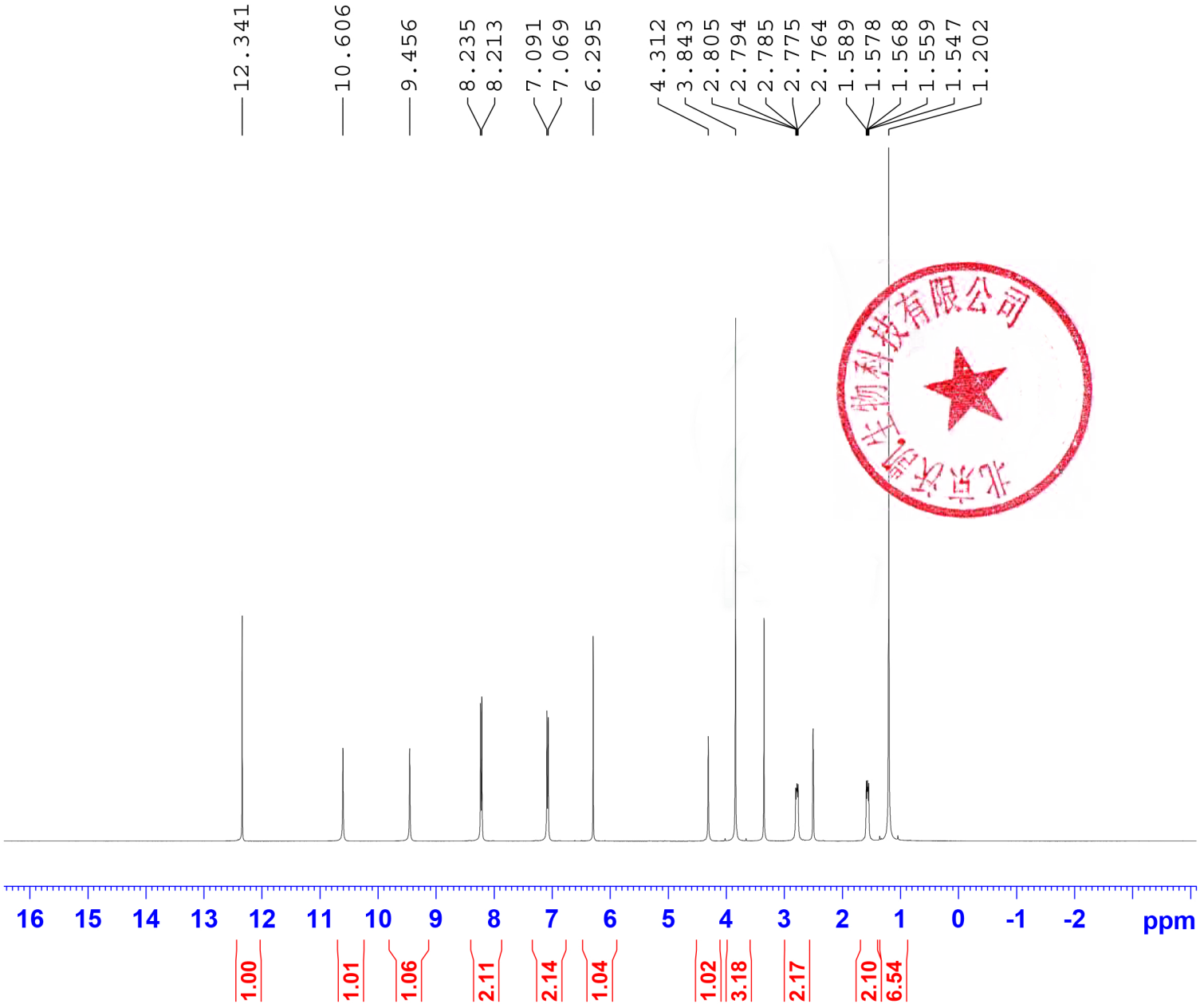
QA：杜冰冰　　QC：谢辉

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

色谱柱:SinoChrom ODS-BP （4.6*250mm,5μm）
流动相: A-0.1% 磷酸水溶液，B-乙腈
0min 45%A+55%
B25 min 5%A+95%
流速:1.0 ml/min B
柱温：25℃
检测器: DAD 272nm
溶剂：甲醇



#	RT (min)	峰面积	峰高	峰面积 %
1	5.109	18.689	3.052	0.343
2	8.932	5425.769	741.885	99.657




```
Current Data Parameters
NAME                  E11347
EXPNO                     23
PROCNO                     1

F2 - Acquisition Parameters
Date_              20181228
Time                   9.17
INSTRUM               spect
PROBHD    5 mm PABBO BB-
PULPROG                zg30
TD                    65536
SOLVENT                DMSO
NS                        16
DS                         2
SWH                8223.685 Hz
FIDRES             0.125483 Hz
AQ                 3.9846387 sec
RG                      85.5
DW                   60.800 usec
DE                    6.50 usec
TE                    298.1 K
D1                1.00000000 sec

======== CHANNEL f1 ========
NUC1                      1H
P1                     12.00 usec
PLW1           22.00000000 W
SFO1           400.1324710 MHz

F2 - Processing parameters
SI                    65536
SF             400.1300000 MHz
WDW                      EM
SSB       0
LB                     0.30 Hz
GB        0
PC                     1.00
```