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	桔皮素 Tangeretin	CAS	481-53-8
货号	E10544	批次	OK20241105W
生产日期	2024-11-05	复测日期	2026-11-04
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	白色到米白色到淡黄色粉末 White to Off-White to Faint-Yellow powder	米白色粉末 Off-White powder
纯度 Purity	95% min （HPLC）	99.3%

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

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 50%A+50%B

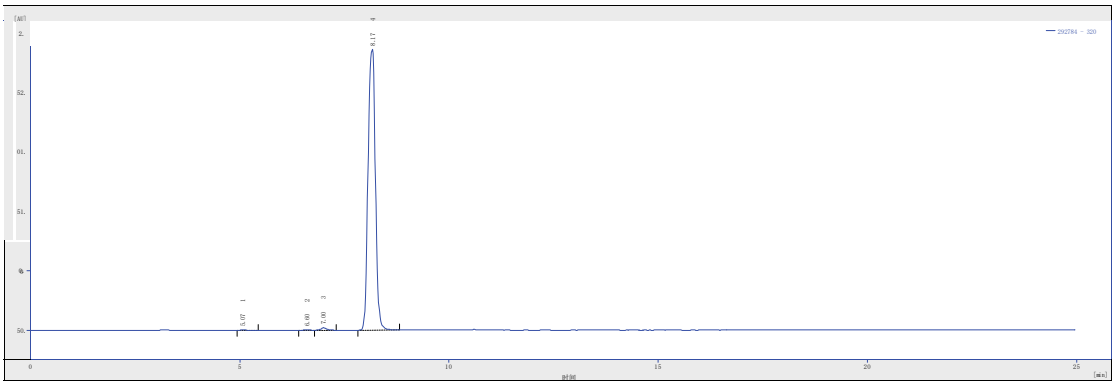
25min 5%A+95% B

流速:1.0 ml/min

柱温：30℃

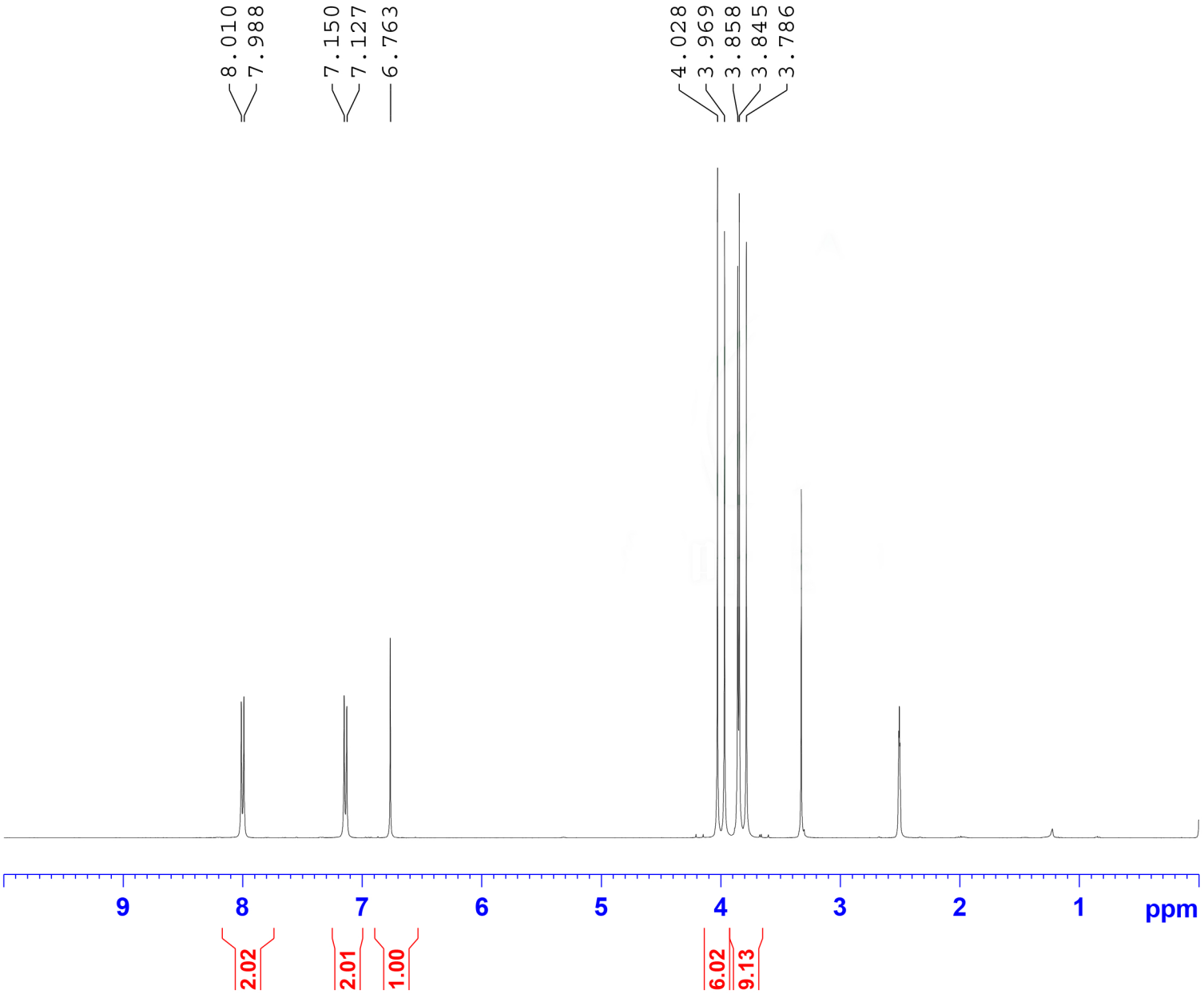
检测器: DAD 320nm

溶剂：甲醇



	保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
1	5.067	10.883	1.247	0.038
2	6.600	13.085	1.613	0.045
3	7.000	178.781	19.999	0.617
4	8.167	28779.245	2364.027	99.300

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




```
Current Data Parameters
NAME                  E10544
EXPNO                     10
PROCNO                     1

F2 - Acquisition Parameters
Date_              20180620
Time                  10.52
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                   172.25
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
```