



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 3-甲基黄酮-8-羧酸

英文名称(English Name): 3-Methylflavone-8-Carboxylic Acid.

分子式(Molecular Formula): $C_{17}H_{12}O_4$

分子量(Molecular Wt): 280.28.

CAS: 3468-01-7

批号 (Lot. Number): J07A10K94504

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.9
熔点 Melting range $^{\circ}C$	234~236	235.1
溶解性 (10mg/mL, EtOH) Solubility (10mg/mL, EtOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

QA

谭小勇





上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

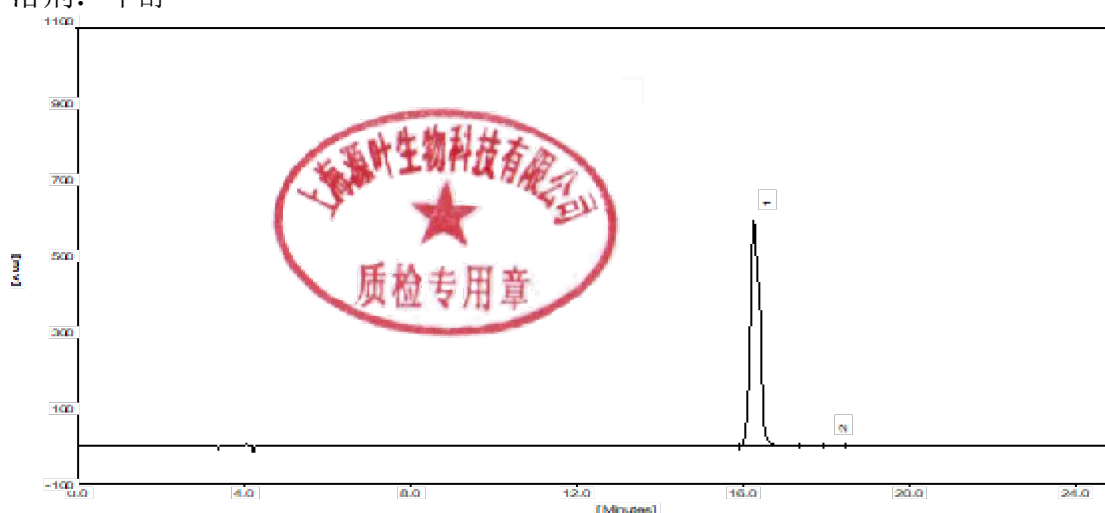
0-25min 15%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 313nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	16.25000	591.18	9364.76	99.9340
2	18.08667	0.42	6.19	0.0660