



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): 7-氟吲哚满二酮

英文名称(English Name): 7-Fluoroisatin

分子式(Molecular Formula): $C_8H_4FNO_2$

分子量(Molecular Wt): 165.12

CAS: 317-20-4

批号 (Lot. Number): X18A7E13220

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色至橙黄色粉末 Yellow to orange-yellow powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 98	99.7
溶解性 (MeOH) Solubility (MeOH)	黄色 yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

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

材料:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 磷酸三乙胺缓冲液 (pH=8.5) =20:80

柱长:250 mm

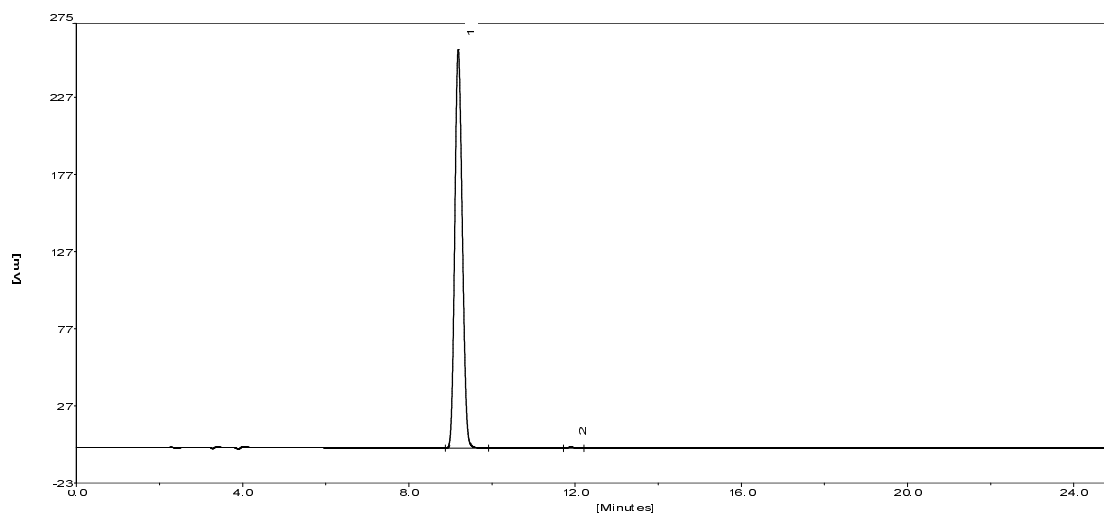
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD295 nm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	7-氟吡啶满二酮	9.18667	258.30	3240.65	99.7721
2	Unknown	11.89000	0.85	7.40	0.2279