



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): 6-氟吲哚

英文名称(English Name): 6-Fluorindole

分子式(Molecular Formula): C_8H_6FN

分子量(Molecular Wt): 135.14

CAS: 399-51-9

批号 (Lot. Number): M28M8R32724

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	类白色至粉红色至棕色 粉末或晶体 Off-white to pink to brown powder or ctystals	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	99.1
溶解性 (30mg/mL, CH_2Cl_2) Solubility (30mg/mL, CH_2Cl_2)	浅黄色至浅棕色、澄清 Clear, light yellow to light brown 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: 0.1%磷酸水=50:50

柱长:250 mm

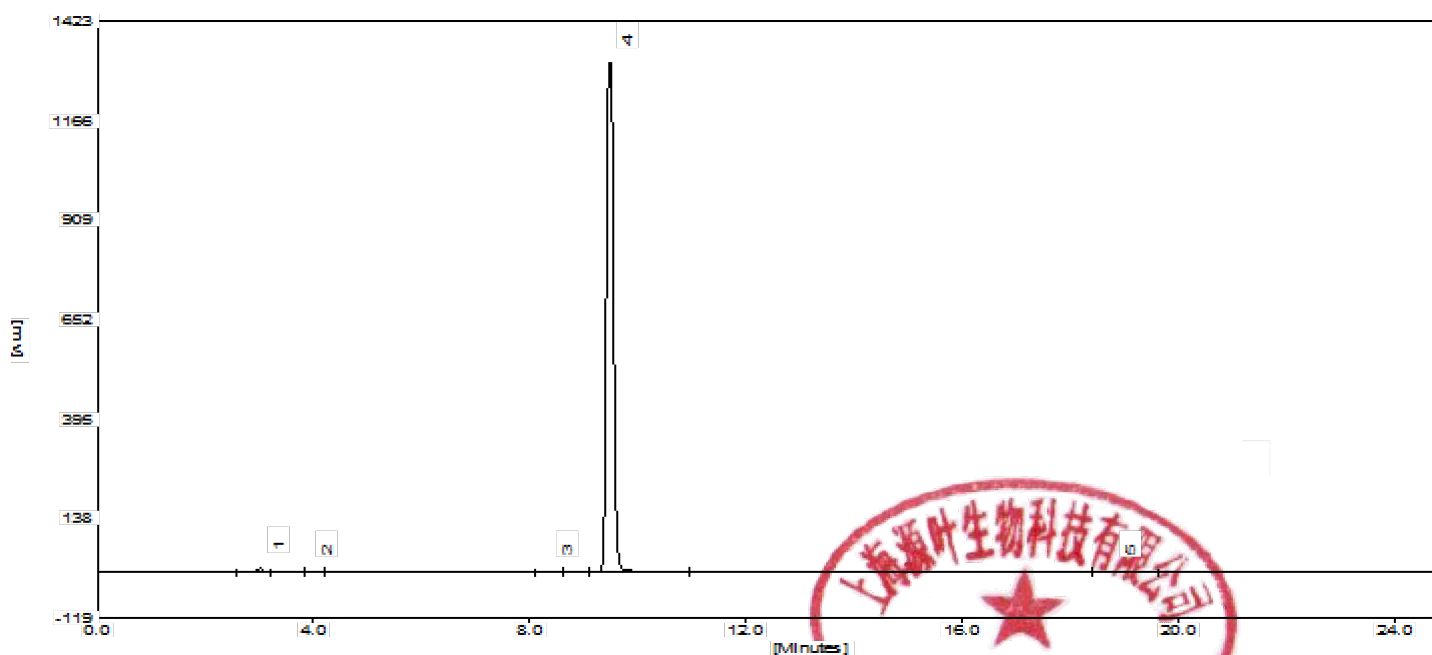
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 275 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	Unknown	3.02167	9.28	82.67	0.6772
2	Unknown	3.93500	1.87	10.90	0.0893
3	Unknown	8.38500	0.89	5.29	0.0433
4	6-氟吡啶	9.48500	1317.34	12101.07	99.1305
5	Unknown	18.81000	0.92	7.28	0.0597