



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-氟色满-2-羧酸

英文名称(English Name): 6-Fluorochromane-2-carboxylic acid

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_9FO_3$

分子量(Molecular Wt): 196.18

CAS: 99199-60-7

批号 (Lot. Number): T25M7T15271

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至类白色结晶性粉末 White to off-white crystalline powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay, %	≥ 98	99.5
溶解性 (5mg/mL, EtOH) Solubility (5mg/mL, EtOH)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, 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

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=5:95

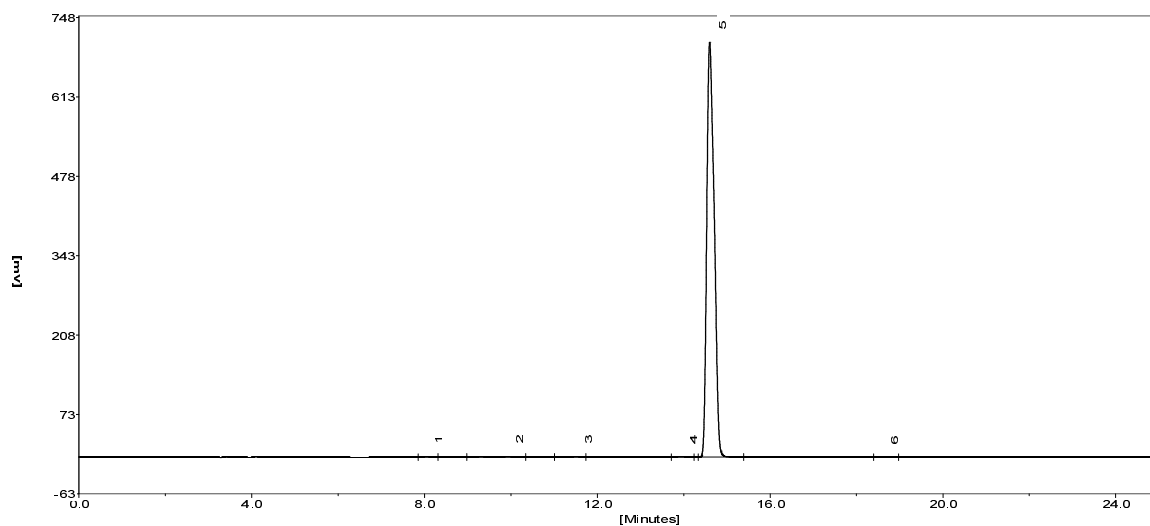
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD270 nm

柱径:4.6 mm

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	8.03167	0.53	5.68	0.0673
2	Unknown	9.90667	0.44	12.00	0.1422
3	Unknown	11.48833	0.44	6.86	0.0813
4	Unknown	13.93000	0.81	10.23	0.1213
5	6-氟色满-2-羧酸	14.60000	705.49	8399.36	99.5588
6	Unknown	18.58667	0.18	2.45	0.0290