



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): 氟他胺

英文名称(English Name): 2-Methyl-N-[4-Nitro-3-(Trifluoromethyl)Phenyl]Propionamide

分子式(Molecular Formula): $C_{11}H_{11}N_2O_3F_3$

分子量(Molecular Wt): 276.21

CAS: 13311-84-7

批号 (Lot. Number): H20A9Z68074

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	微黄色粉末 Light-Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.8
溶解性 (50mg/mL, EtOH) Solubility (50mg/mL, EtOH)	黄色至黄绿色、澄清至浑浊 Clear to Hazy, Yellow to Yellow-Green 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

色谱柱: Sinochrom ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水溶液, B-乙腈

0-25min 5~95% B

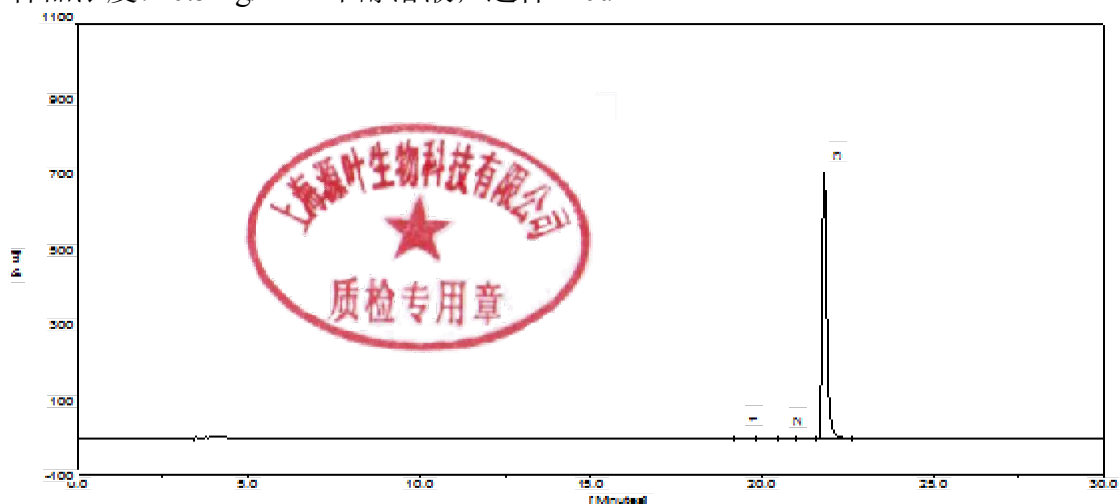
25-30min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 286nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	19.36833	0.91	8.93	0.1334
2Unknown	20.67833	0.48	4.64	0.0693
3Unknown	21.82167	703.70	6681.56	99.7973