



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: shyyw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 八氟萘

英文名称(English Name): Octafluoronaphthalene

分子式(Molecular Formula): $C_{10}F_8$

分子量(Molecular Wt): 272.09

CAS: 313-72-4

批号 (Lot. Number): Q28N9B76094

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	无色结晶 Colorless Crystal	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 96	96.5
熔点 Melting range $^{\circ}C$	87~88	87.3
溶解性 (15mg/mL, MeOH) Solubility (15mg/mL, MeOH)	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: SinoChrom ODS-BP C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

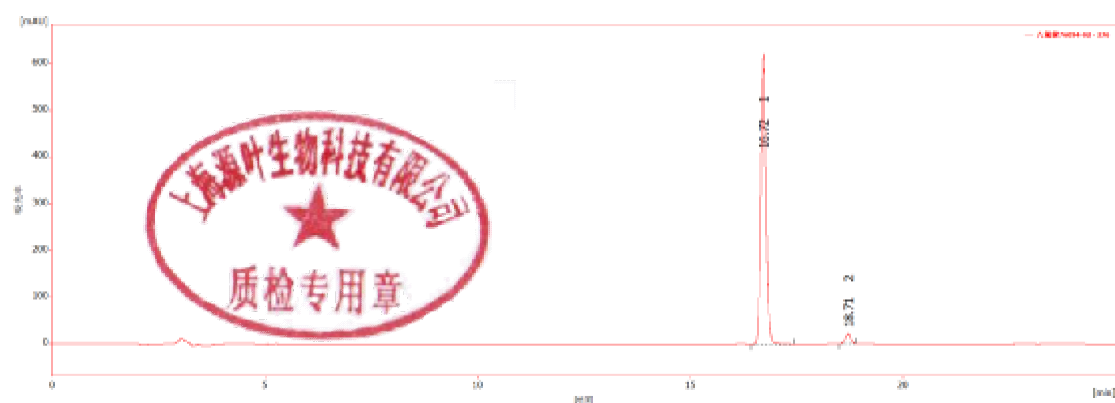
0-25min 50~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 276nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
16.715	5398.108	620.548	96.501
18.708	195.705	21.076	3.499