



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): 2,4,5,6-四氟间苯二甲腈

英文名称(English Name): Perfluoroisophthalonitrile

分子式(Molecular Formula): $C_8F_4N_2$

分子量(Molecular Wt): 200.09

CAS: 2377-81-3

批号 (Lot. Number): Z13D9H77559

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.0
熔点 Melting range $^{\circ}C$	75~79	76.6
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/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 2%-95% B

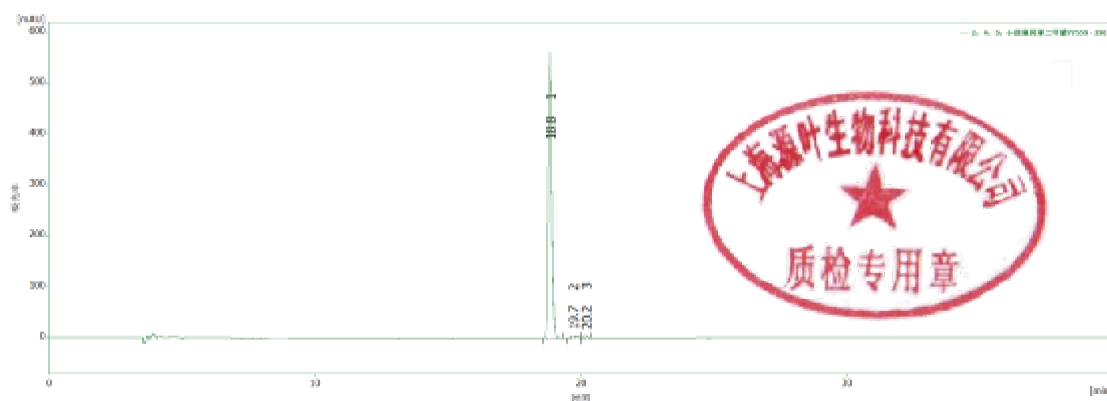
25-40min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 290nm

溶剂: 甲醇



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
18.845	5208.063	562.348	98.013
19.705	60.884	4.189	1.146
20.178	44.693	5.102	0.841