



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-[[[(2E,6E)-3,7,11-三甲基-2,6,10-十二烷三烯-1-基]硫代]苯甲酸

英文名称(English Name): Salirasib

分子式(Molecular Formula): $C_{22}H_{30}O_2S$.

分子量(Molecular Wt): 358.54.

CAS: 162520-00-5

批号 (Lot. Number): K22J10L91204

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	99.5
熔点 Melting range $^{\circ}C$	64~66	65.3
溶解性 (25mg/mL, DMSO) Solubility (25mg/mL, DMSO)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: $-20^{\circ}C$, 干燥, 避光

Storage: $-20^{\circ}C$, 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 ODS-BP C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

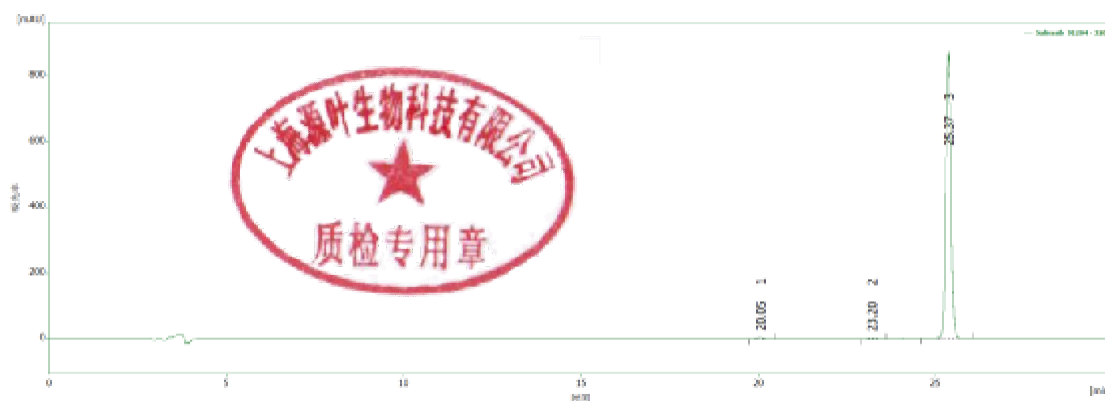
0-25-30min 25%-95%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 320 nm

溶剂: 80%甲醇水 (0.1% 1MHCL)



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
20.048	2.887	28.274	0.320
23.202	1.019	11.668	0.132
25.370	871.382	8800.116	99.548