



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): 酞胺哌啶酮

英文名称(English Name): Thalidomide

分子式(Molecular Formula): $C_{13}H_{10}N_2O_4$

分子量(Molecular Wt): 258.23

CAS: 50-35-1

批号 (Lot. Number): K17A9B58722

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	99.2
熔点 Melting range $^{\circ}C$	269~271	270.1
溶解性 (20mg/mL, DMSO) Solubility (20mg/mL, DMSO)	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 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1磷酸水, B-乙腈

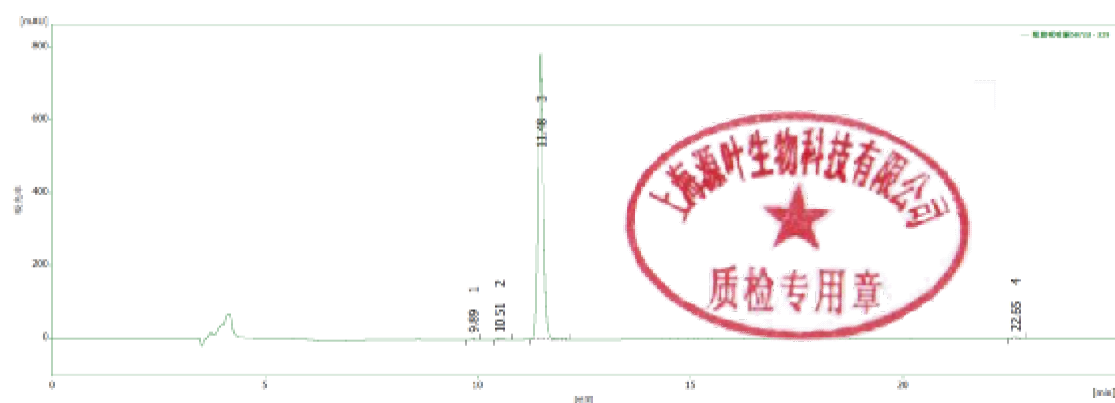
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 239nm

样品浓度: 0.5mg/ml (甲醇:DMSO=2:1)溶液; 进样20ul



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
9.887	8.323	1.046	0.120
10.510	15.618	1.389	0.225
11.483	6890.037	783.632	99.187
22.648	32.517	3.438	0.468