



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): 尼卡巴嗪

英文名称(English Name): Nicarbazine

分子式(Molecular Formula): $C_{19}H_{18}N_6O_6$

分子量(Molecular Wt): 426.38

CAS: 330-95-0

批号 (Lot. Number): Y26M9C56974

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.8
熔点 Mp, °C	260-265	262.5
溶解性 (1mg/mL, DMSO) Solubility (1mg/mL, DMSO)	浅黄色、澄清 Clear, Light yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C

Storage: 2-8°C

QA

谭小易





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

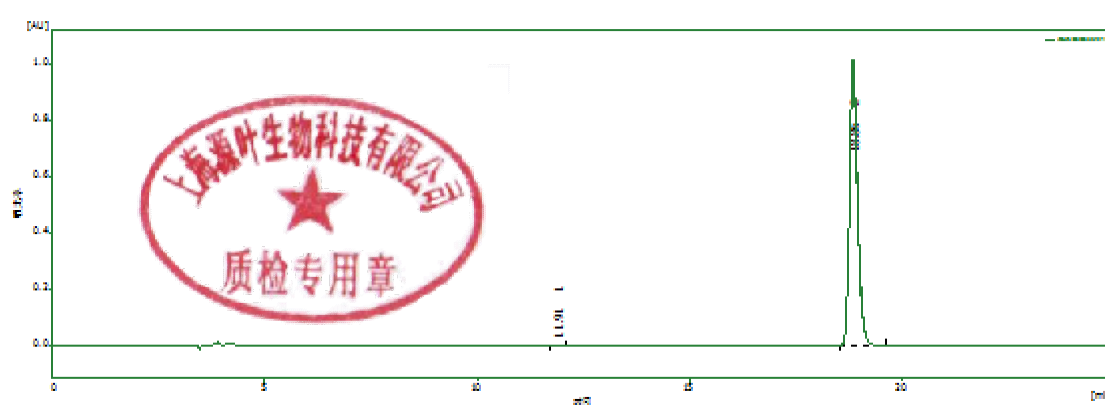
0-25min 10-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 350nm

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



	保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
1	11.907	17.039	1.767	0.126
2	18.860	13516.325	1021.279	99.874