



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): 1H-吡唑-3-甲醛
英文名称(English Name): 1H-Pyrazole-3-Carbaldehyde
分子式(Molecular Formula): C₄H₄N₂O
分子量(Molecular Wt): 96.09
CAS: 3920-50-1
批号 (Lot. Number): S22M8B36570

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	深黄色至棕色粉末 Dark yellow to brown powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥97	97.6
溶解性 (1mg/mL, DMSO) Solubility (1mg/mL, DMSO)	黄色至棕色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, yellow to brown solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C,干燥, 避光
Storage: 2-8°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

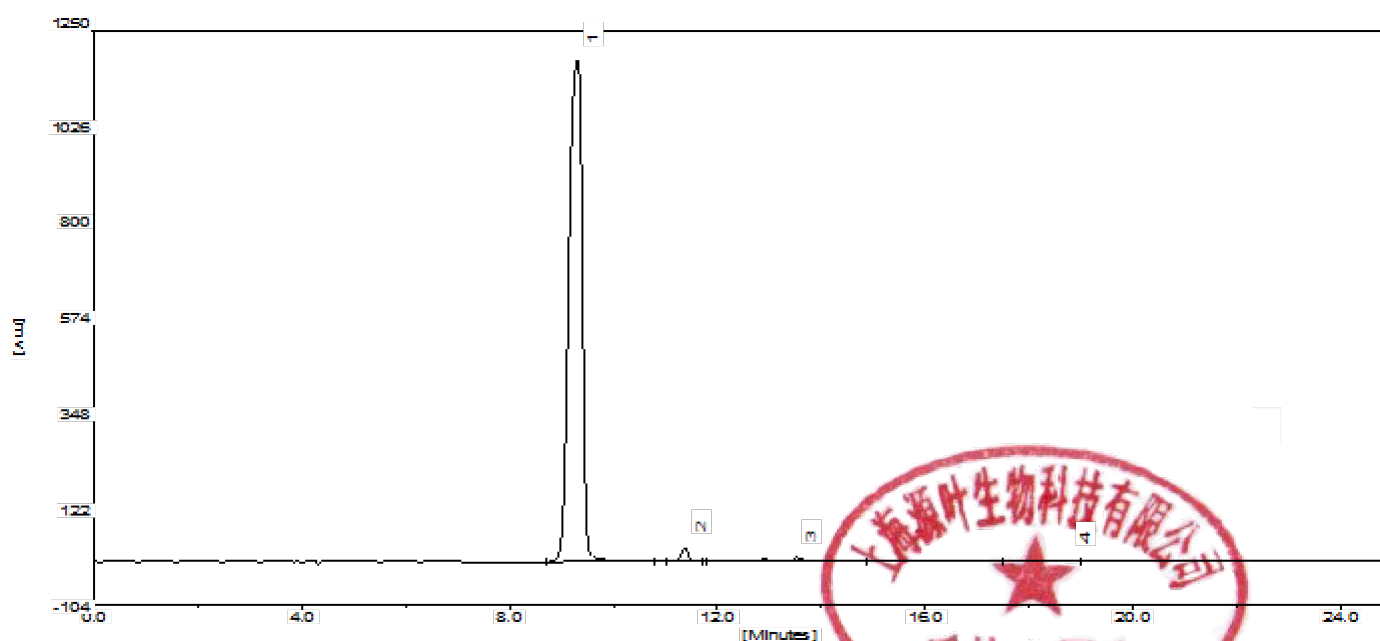
材料: Hyper 0DS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

0-25min 2%-95% B

流速: 1.0 ml/min

检测器: DAD 230 nm



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	1H-吡唑-3-甲醛	9.30667	1183.57	21114.65	97.6195
2	Unknown	11.37500	31.59	256.67	1.1866
3	Unknown	13.52500	8.10	210.64	0.9738
4	Unknown	18.77833	3.01	47.58	0.2200