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-乙酰基呋喃并-1,4-萘醌

英文名称(English Name）：Napabucasin

分子式(Molecular Formula)：$C_{14}H_8O_4$.

分子量(Molecular Wt)：240.2109 .

CAS：83280-65-3

批号 (Lot. Number)：L24S10Z98669

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
熔点 Melting range ℃	224~228	226.1
纯度（HPLC） Purity,%	≥98	99.9
溶解性　（10mg/mL, MeOH） Solubility（10mg/mL,MeOH）	黄色、澄清 Clear ,Yellow solution	符合 Conforms

储存条件：-20℃,干燥，避光
Storage: -20°C,dry，dark

QA

QC:

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:Hyper 0DS2 C18（4.6*250mm,5μm）

流动相: A- 0.1% 磷酸水溶液，B-乙腈

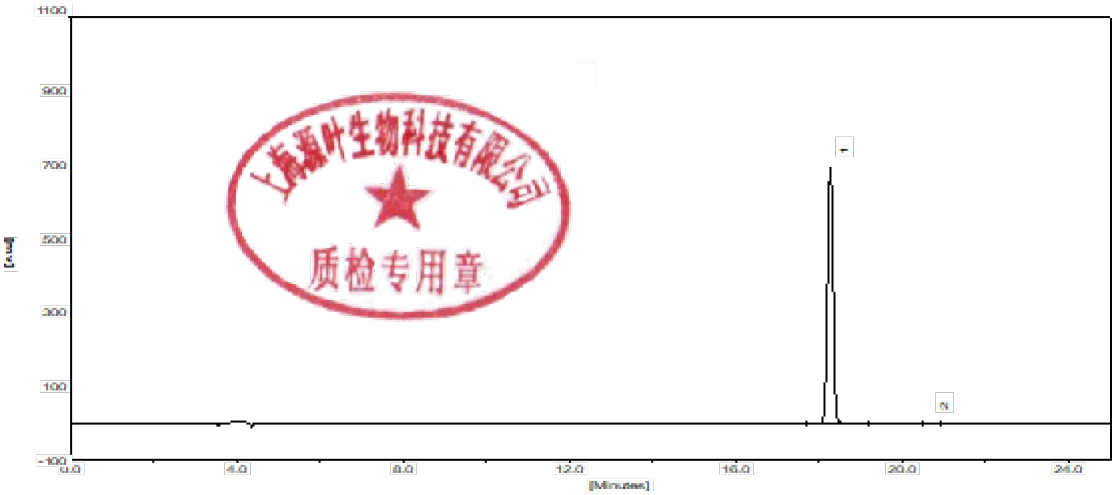
0-25min　　10~95% B

流速:1.0 ml/min

柱温：25℃

检测器: DAD 272nm

溶剂：80%甲醇水（0.1%1MHCL）



#保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1　18.26667	689.93	6561.57	99.9503
2　20.70000	0.32	3.27	0.0497