



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): 二苯甲酰基-L-酒石酸,无水

英文名称(English Name): Dibenzoyl-L-tartaric acid

分子式(Molecular Formula): $C_{18}H_{14}O_8$

分子量(Molecular Wt): 358.3

CAS: 2743-38-6

批号 (Lot. Number): L01S9S69198

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, %	≥ 99	99.9
溶解性 (10mg/mL, EtOH) Solubility (10mg/mL, EtOH)	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: Supersil ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水溶液, B-乙腈

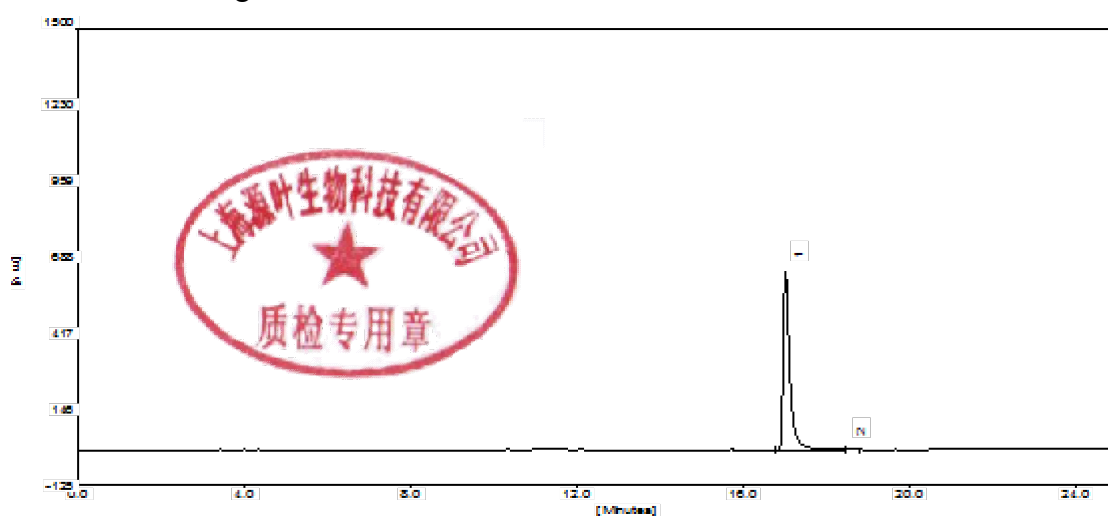
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 243nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	17.01667	632.36	7019.65	99.9749
2Unknown	18.54000	0.24	1.77	0.0251