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)：异麦芽酮糖醇

英文名称(English Name）：Palatinitol

分子式(Molecular Formula)：$C_{12}H_{24}O_{11}$

分子量(Molecular Wt)：344.31

CAS：64519-82-0

批号 (Lot. Number)：Q23J10S80400

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色晶体或固体 White crystals or solid	符合 Conforms
纯度（HPLC） Purity,%	≥98	99.9
溶解性 （40mg/mL, H_2O） Solubility（40mg/mL, H_2O）	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件：2-8℃
Storage:2-8℃

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：YMC-Pack Polyamine II （4.6*250mm，5μm）

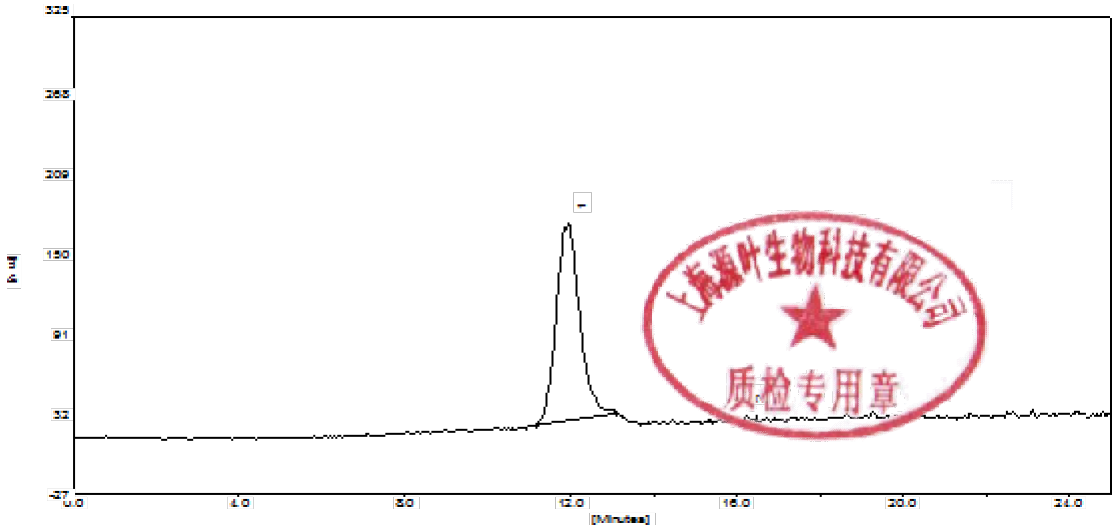
流动相：A-水，B-乙腈

0-25min　70%-30% B

流速:1.0 ml/min

检测器: ELSD

溶剂：水



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	11.94305	144.98	5716.56	99.9996
2	16.23261	3.04	0.02	0.0004