



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): D-手性肌醇

英文名称(English Name): D-(+)-chiro-Inositol

分子式(Molecular Formula): $C_6H_{12}O_6$

分子量(Molecular Wt): 180.16

CAS: 643-12-9

批号 (Lot. Number): A18O9M72685

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White Crystal powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.7
溶解性 (10mg/mL, H ₂ O) Solubility (10mg/mL, H ₂ O)	无色、澄清 Clear, Colorless 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

色谱柱: YMC-Pack Polyamine II (4.6*250mm, 5 μ m)

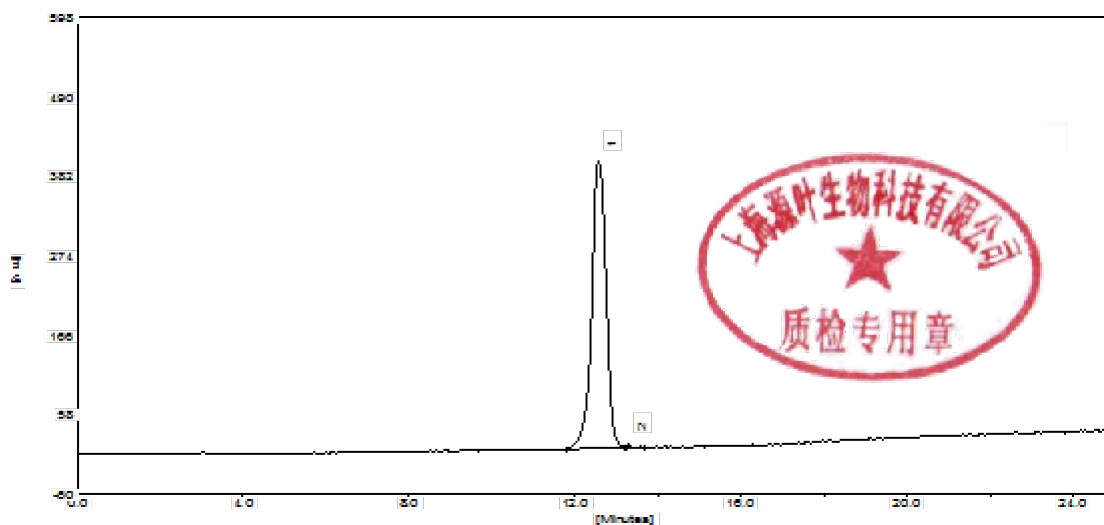
流动相: A-水, B-乙腈

0-25min 70%-30% B

流速: 1.0 ml/min

检测器: ELSD

进样浓度: 0.5mg/ml 水溶液; 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	12.56535	390.78	9418.68	99.7208
2Unknown	13.29042	4.42	26.37	0.2792