



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): 4-正己基间苯二酚

英文名称(English Name): 4-Hexyl-1,3-Benzenediol.

分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_{18}O_2$.

分子量(Molecular Wt): 194.27.

CAS: 136-77-6

批号 (Lot. Number): R24A10S86693

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 powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity,%	≥ 99	99.3
熔点 Melting range $^{\circ}C$	65~67	66.5
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清至微浑浊 Clear to Slightly Hazy, 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: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A- 0.1% 磷酸水溶液, B- 乙腈

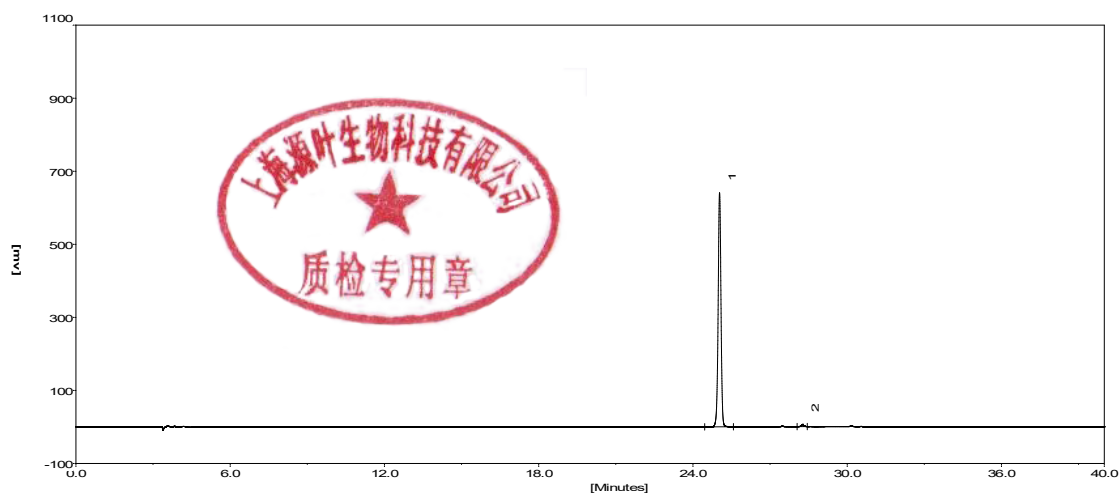
0-25-40min 15~95~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 281nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	25.03667	640.23	4897.19	99.2544
2	28.25500	5.94	36.79	0.7456