



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): 双酚茚

英文名称(English Name): 4,4'-(9-Fluorenylidene)diphenol

分子式(Molecular Formula): $C_{25}H_{18}O_2$

分子量(Molecular Wt): 350.41

CAS: 3236-71-3

批号 (Lot. Number): Y01D7C25801

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至褐色粉末 White to tan powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥ 98	99.5
溶解性 (30mg/mL, CH_2Cl_2 :MeOH=1:1) Solubility (50mg/mL, CH_2Cl_2 :MeOH=1:1)	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

陈小弟





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

材料:Hyper 0DS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=80:20

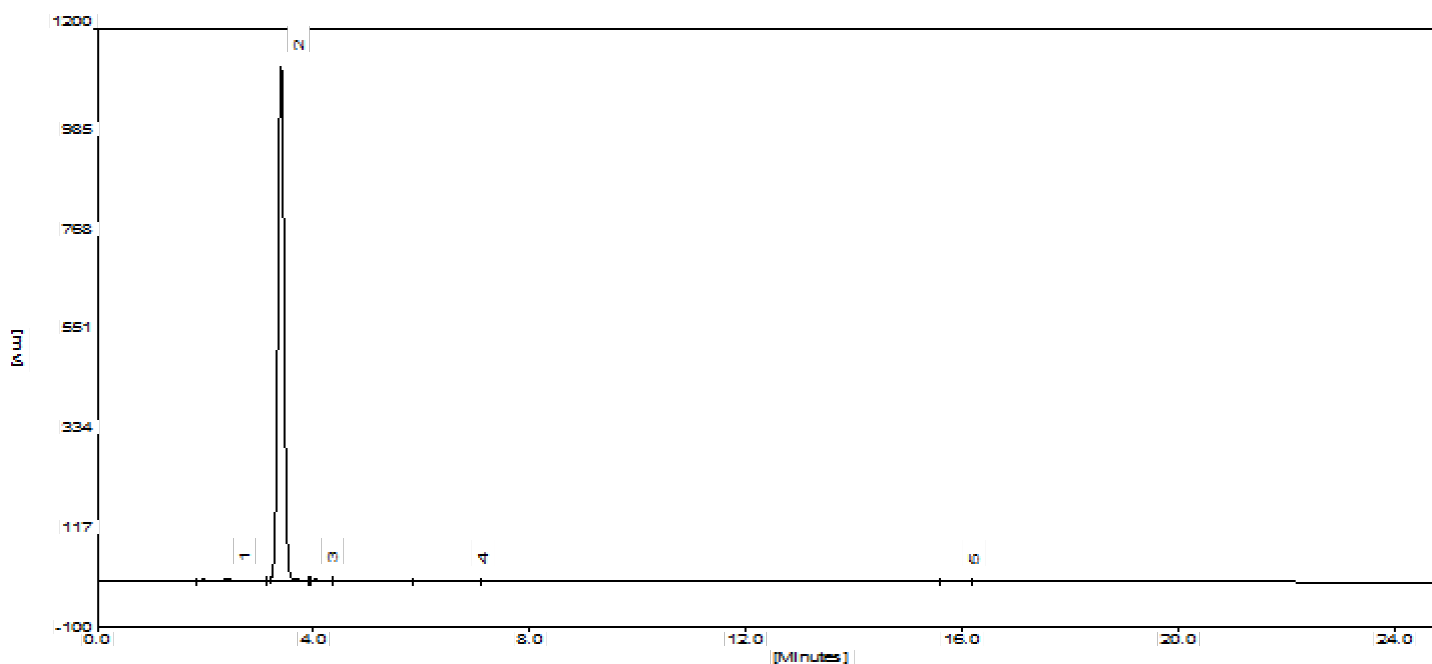
压力:10.0 MPa

柱长:200 mm

检测器: DAD 260 nm

柱径:4.6 mm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	2.39000	2.96	8.04	0.0888
2	双酚A	3.40000	1120.04	9012.48	99.5070
3	Unknown	4.02667	1.76	9.91	0.1094
4	Unknown	6.81667	1.17	16.45	0.1816
5	Unknown	15.90000	0.80	10.26	0.1133