



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): 联苯双酯

英文名称(English Name): Bifendate

分子式(Molecular Formula): $C_{20}H_{18}O_{10}$

分子量(Molecular Wt): 418.35

CAS: 73536-69-3

批号 (Lot. Number): Y06O7C22268

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 crystalline powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 98	99.7
溶解性 (20mg/mL, CH_2Cl_2) Solubility (20mg/mL, CH_2Cl_2)	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

材料:Hyper ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=60:40

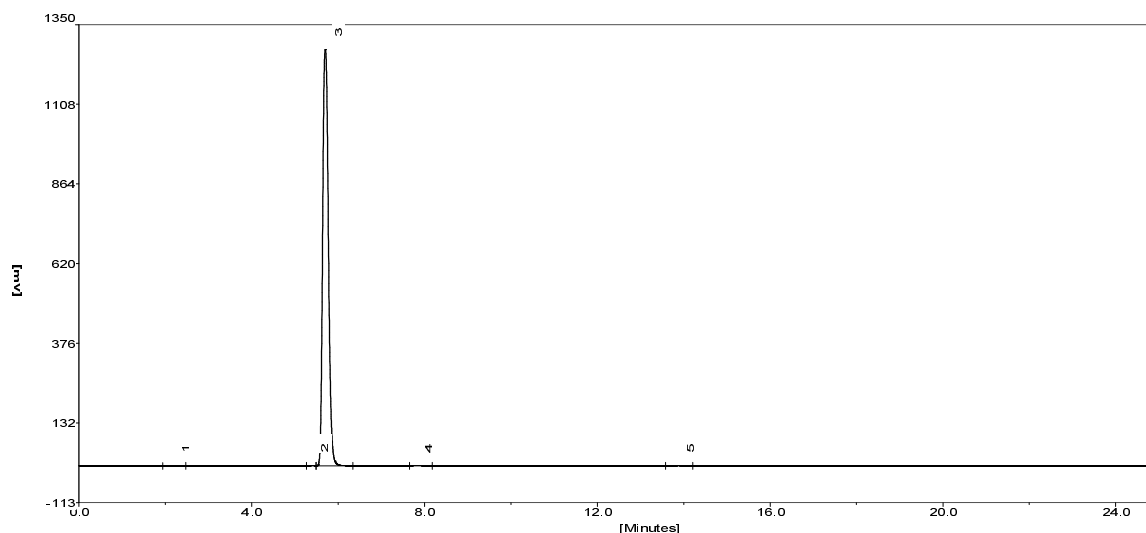
压力:10.0 MPa

柱长:200 mm

检测器: DAD 270 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	2.16500	0.68	9.11	0.0773
2	Unknown	5.39000	0.83	4.56	0.0387
3	联苯双酯	5.70333	1274.63	11752.31	99.7345
4	Unknown	7.78000	0.74	11.11	0.0943
5	Unknown	13.86333	0.58	6.50	0.0552