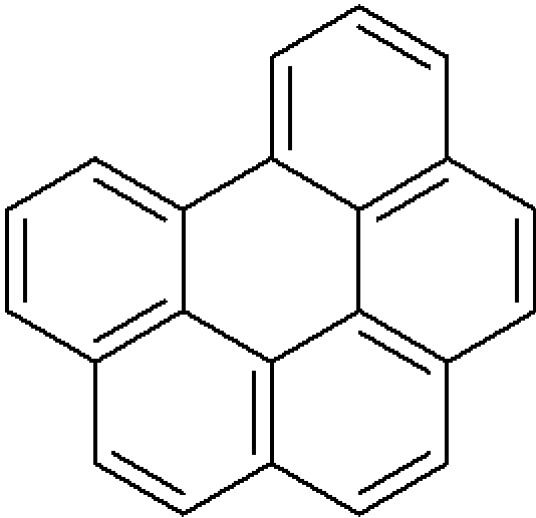




上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

样品分析报告

批号: R05J9G62897

样品名称	苯并 [g,h,i] 芘		
CAS No.	191-24-2		
分子式	C ₂₂ H ₁₂	分子量	276.33
结构			
贮存条件	2-8℃		
项目	标准	结果	
外观	黄色粉末	符合	
溶解性	甲醇: 二氯甲烷=1:1	符合	
纯度 (HPLC)	98%	98.1%	

QA:

谭小勇

QC:



王付浩



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*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

0-25min 60~95% B

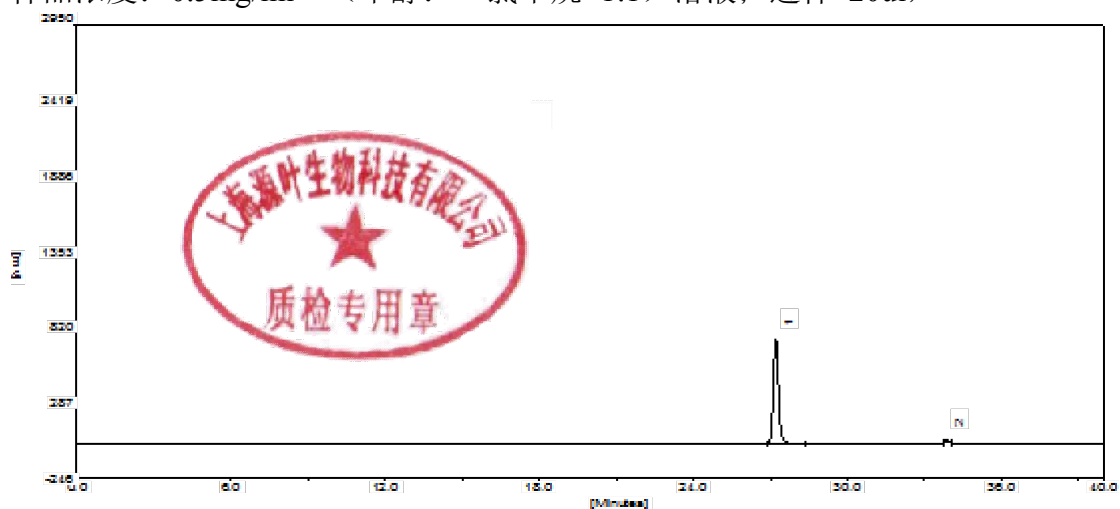
25-40min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 383nm

样品浓度: 0.5mg/ml (甲醇: 二氯甲烷=1:1) 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	27.21833	736.93	10433.98	98.0802
2Unknown	33.87500	18.48	204.24	1.9198