



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): 1,3-双(二苯膦基)丙烷

英文名称(English Name): 1,3-Bis(diphenylphosphino)propane

分子式(Molecular Formula): $C_{27}H_{26}P_2$

分子量(Molecular Wt): 412.44

CAS: 6737-42-4

批号 (Lot. Number): G27J9L66508

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, %	≥ 97	97.7
熔点 Melting range $^{\circ}C$	63~65	63.6
溶解性 (25mg/mL, 二氯甲烷) Solubility (25mg/mL, 二氯甲烷)	无色、澄清 Clear, 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: Supersil ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水溶液, B-乙腈

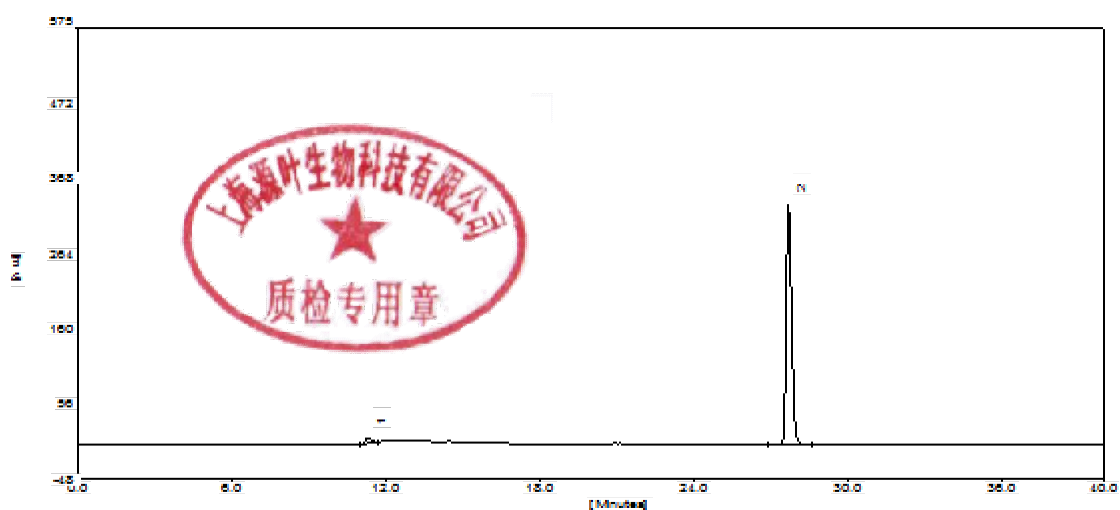
0-25min 60~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 251nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 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	11.32167	7.70	112.02	2.2655
2Unknown	27.70333	329.21	4832.57	97.7345