



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): 1,2-双(二苯基膦)乙烷

英文名称(English Name): 1,2-Bis(diphenylphosphino)ethane

分子式(Molecular Formula): $C_{26}H_{24}P_2$

分子量(Molecular Wt): 398.42

CAS: 1663-45-2

批号 (Lot. Number): H17D6C7692

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 98	99.2
熔点 Melting point, °C	139-142	140.2
溶解性 (25mg/mL, CH_2Cl_2) Solubility (25mg/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

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

流动相: 乙腈: 磷酸三乙胺缓冲液 (pH=7.5) =80:20

柱长:250 mm

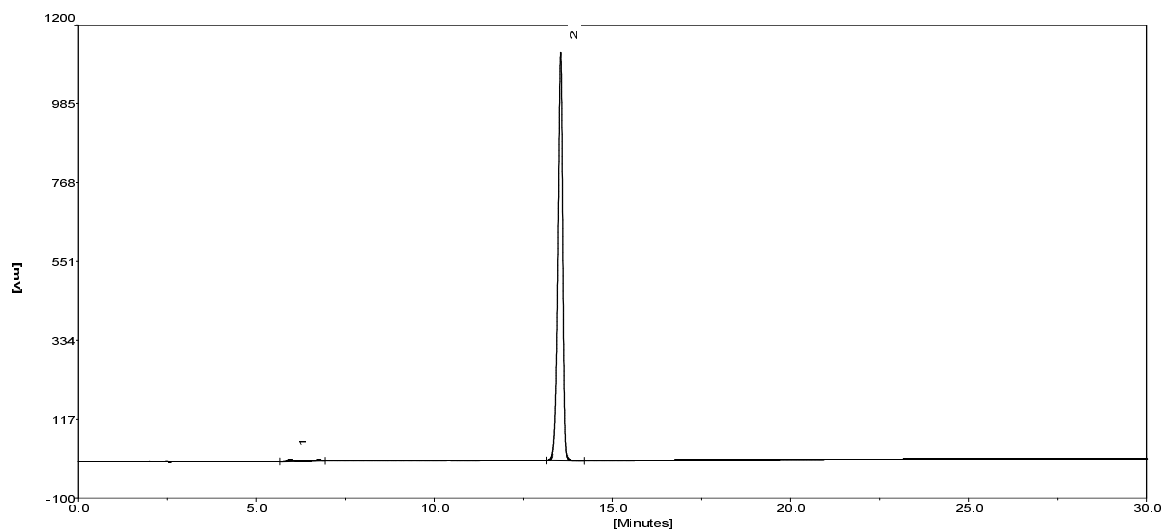
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD245 nm

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	5.94000	4.59	78.67	0.7311
2	1,2-双(二苯基膦)乙烷	13.54500	1121.80	10681.36	99.2689