



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): 硫酸氯吡格雷

英文名称(English Name): Clopidogrel hydrogen sulfate

分子式(Molecular Formula): $C_{16}H_{16}ClNO_2S \cdot H_2O_4S$

分子量(Molecular Wt): 419.9

CAS: 135046-48-9

批号 (Lot. Number): Y04A7C18878

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至米黄色粉末 White to beige powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	99.5
溶解性 (50mg/mL, DMSO) Solubility (50mg/mL, DMSO)	无色至微黄色、澄清 Clear, colorless to faint yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, 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

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=30:70

柱长:250 mm

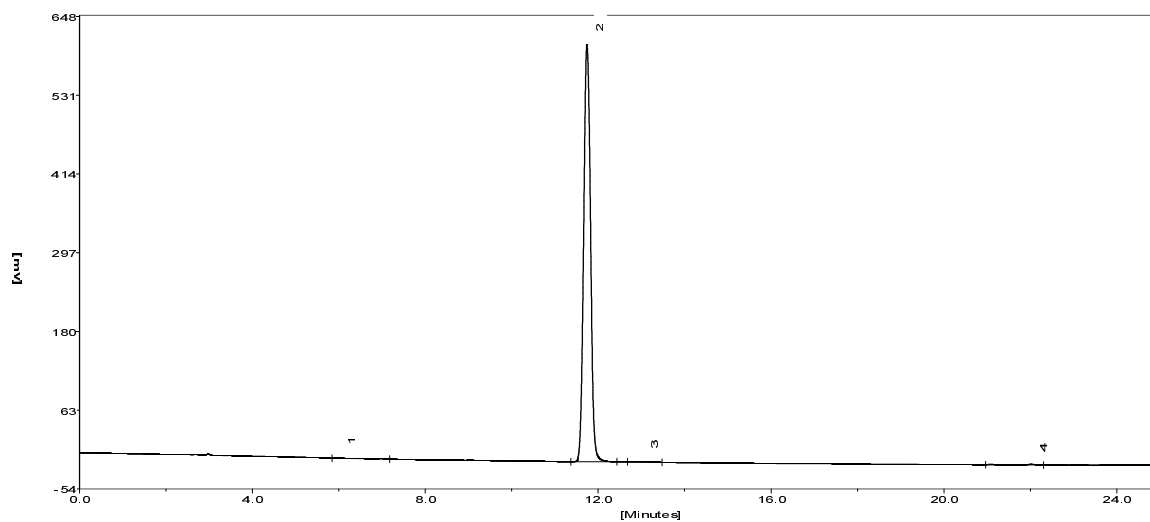
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 225 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	5.98833	0.71	10.08	0.1469
2	硫酸氯吡格雷	11.74000	619.91	6827.45	99.5020
3	Unknown	12.98833	0.59	12.68	0.1849
4	Unknown	22.01000	1.27	11.41	0.1663