



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): 丁卡因

英文名称(English Name): Tetracaine

分子式(Molecular Formula): $C_{15}H_{24}N_2O_2$

分子量(Molecular Wt): 264.36

CAS: 94-24-6

批号 (Lot. Number): D21M7X11511

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至浅黄色结晶性粉末 White to light yellow crystalline powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 98	99.2
溶解性 (5mg/mL, EtOH) Solubility (5mg/mL, EtOH)	无色至浅黄色、澄清 Clear, colorless to light yellow 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 0DS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2:98

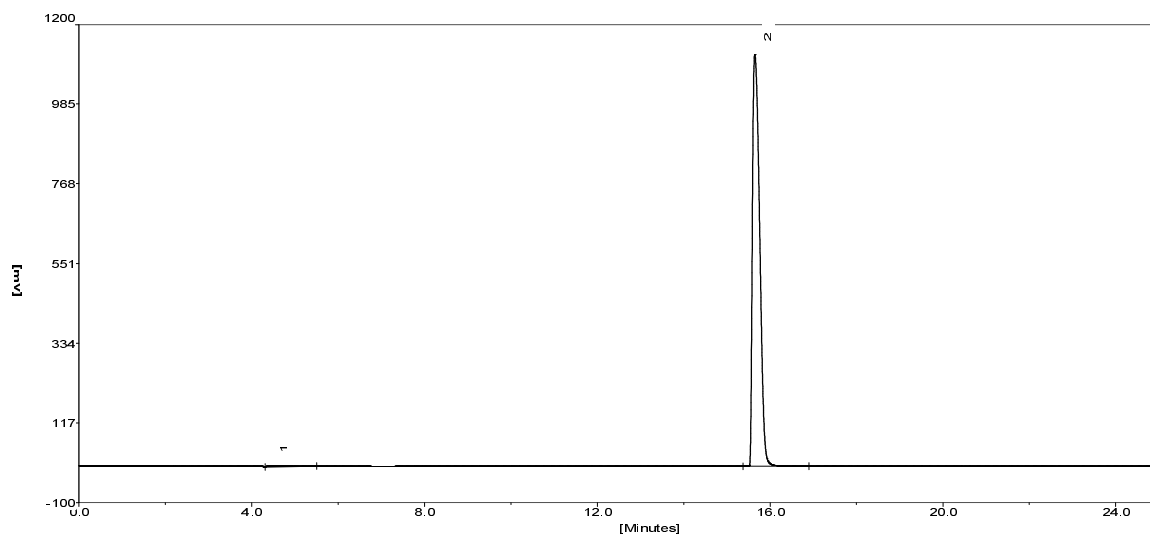
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD305 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	4.44000	2.87	101.48	0.7747
2	丁卡因	15.64500	1120.06	12997.72	99.2253