



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): 7-氯-3-(4-甲基苯基)-2H-1,4-苯并恶嗪

英文名称(English Name): 7-Chloro-3-(4-methylphenyl)-2H-1,4-benzoxazine

分子式(Molecular Formula): $C_{15}H_{12}ClNO$

分子量(Molecular Wt): 257.71488

CAS: 80306-38-3

批号 (Lot. Number): L02A10L84457

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄棕色结晶性粉末 Yellow-Brown Crystal Powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 97	97.3
溶解性 (10mg/mL, DMSO) Solubility (10mg/mL, DMSO)	无色至浅黄棕色、澄清至微浑浊 Clear to Slightly Hazy, Colorless to Light-Yellow-Brown solution	符合 Conforms

储存条件: -20°C, 干燥, 避光

Storage: -20°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

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

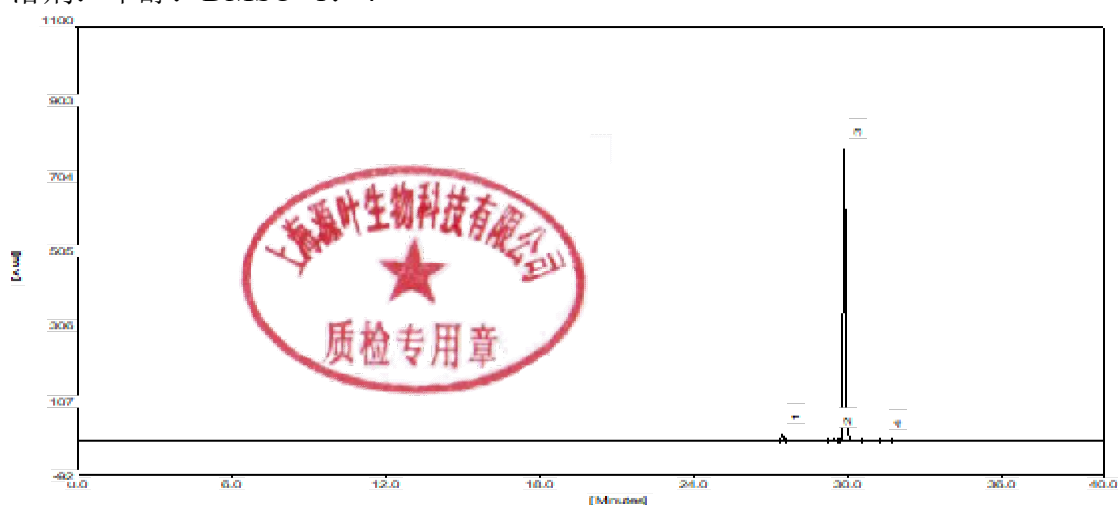
0-25-40min 10~95~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 306nm

溶剂: 甲醇: DMSO=1: 4



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	27.45500	15.05	89.51	1.7806
2	29.48500	4.62	25.43	0.5059
3	29.88000	771.30	4892.57	97.3236
4	31.45500	1.88	19.60	0.3899