



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): 2,6-二羟基喹啉

英文名称(English Name): 2,6-Dihydroxyquinoline

分子式(Molecular Formula): $C_9H_7NO_2$

分子量(Molecular Wt): 161.16

CAS: 19315-93-6

批号 (Lot. Number): L30S6T4025

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	浅黄色至棕色粉末 Light yellow to brown powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 99	99.8
水分 Water, %	≤ 0.5	0.3
溶解性 (30mg/mL, DMSO) Solubility (30mg/mL, DMSO)	浅黄色至棕色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, light yellow to brown solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, 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: 0.1%磷酸水=20:80

柱长:250 mm

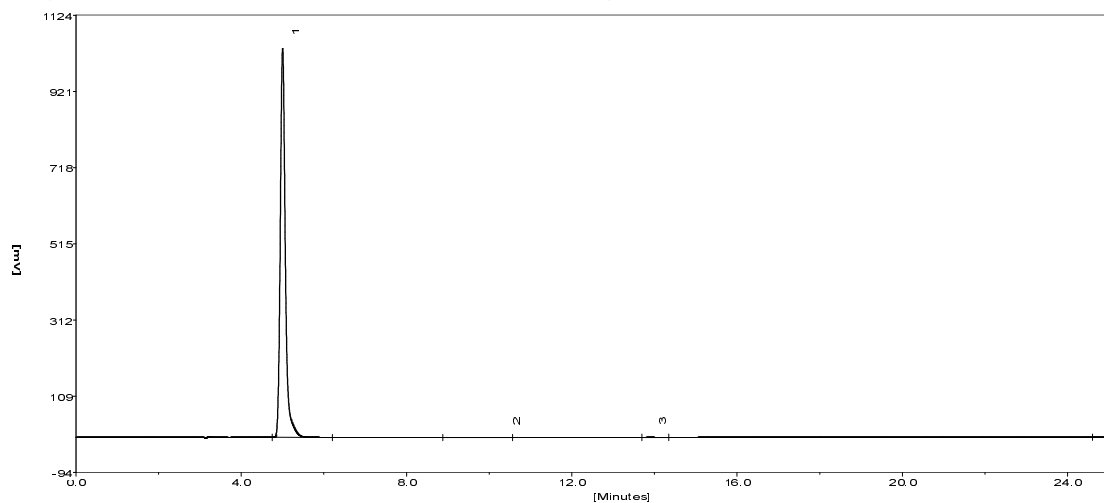
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD250 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	2,6-二羟基喹啉	5.00167	1036.71	8835.99	99.8589
2	Unknown	10.34333	0.18	4.85	0.0548
3	Unknown	13.87833	0.43	4.25	0.0480
4	Unknown	24.71333	0.39	3.39	0.0383