



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): 6-羟基烟酸

英文名称(English Name): 6-Hydroxynicotinic acid

分子式(Molecular Formula): $C_6H_5NO_3$

分子量(Molecular Wt): 139.11

CAS: 5006-66-6

批号 (Lot. Number): B31O7D23882

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	浅棕色至褐色粉末 Light brown to tan powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	98.06
溶解性 (50mg/mL, DMSO) Solubility (50mg/mL, DMSO)	深棕色至褐色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, dark brown to tan 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 ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2: 98

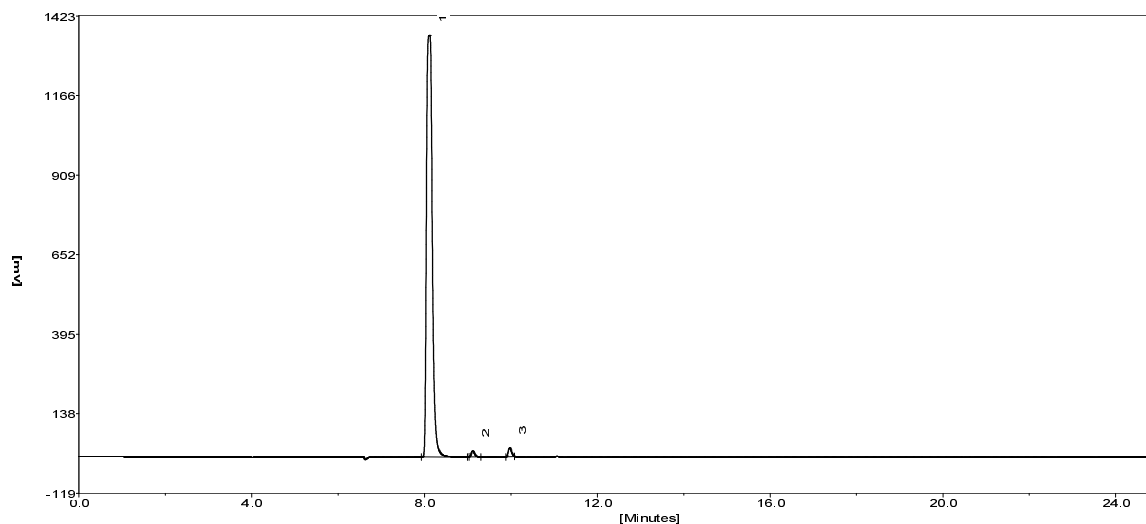
压力:10.0 MPa

柱长:200 mm

检测器: DAD 250 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	6-羟基烟酸	8.11333	1362.44	12641.19	98.0679
2	Unknown	9.11000	19.31	103.58	0.8035
3	Unknown	9.96833	28.35	145.48	1.1286