



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): 1,6-萘二磺酸二钠盐

英文名称(English Name): 1,6-Naphthalenedisulfonic Acid Disodium Salt Hydrate

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_6Na_2O_6S_2$

分子量(Molecular Wt): 332.26

CAS: 1655-43-2

批号 (Lot. Number): T06J7R8525

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至米白色粉末 White to beige powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 98	99.3
水分 Water,%	≤ 2.0	0.28
溶解性 (50mg/mL, H ₂ O) Solubility (50mg/mL, H ₂ O)	无色、澄清 Clear, colorless 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

流动相: 乙腈: 磷酸三乙胺缓冲液 (pH=7.5) =2:98

柱长:250 mm

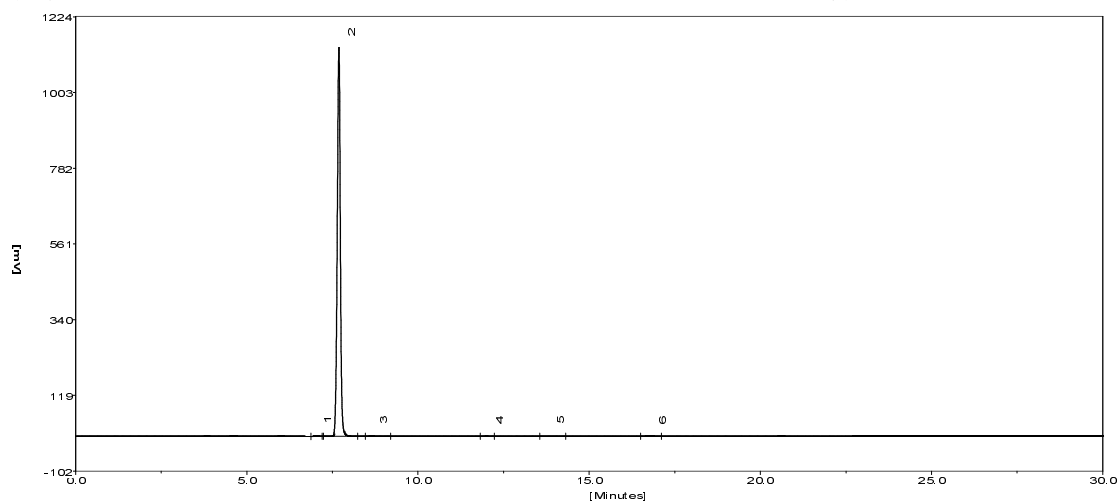
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD263 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	6.97167	1.61	12.22	0.1713
2	1,6-萘二磺酸二钠盐	7.69000	1134.15	7086.11	99.3226
3	Unknown	8.62833	1.03	12.58	0.1763
4	Unknown	11.99500	0.92	5.36	0.0751
5	Unknown	13.79500	0.44	6.28	0.0880
6	Unknown	16.76500	0.74	11.89	0.1667