



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): 1,3,6,8-萘四磺酸四钠盐

英文名称(English Name): 1,3,6,8-Pyrenetetrasulfonic Acid Tetrasodium Salt

分子式(Molecular Formula): $C_{16}H_6Na_4O_{12}S_4$

分子量(Molecular Wt): 610.43

CAS: 59572-10-0

批号 (Lot. Number): Y13N9K74759

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 97	99.6
溶解性 (5mg/mL, H ₂ O) Solubility (5mg/mL, H ₂ O)	无色至浅黄色、澄清 Clear, Colorless to Light-Yellow solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

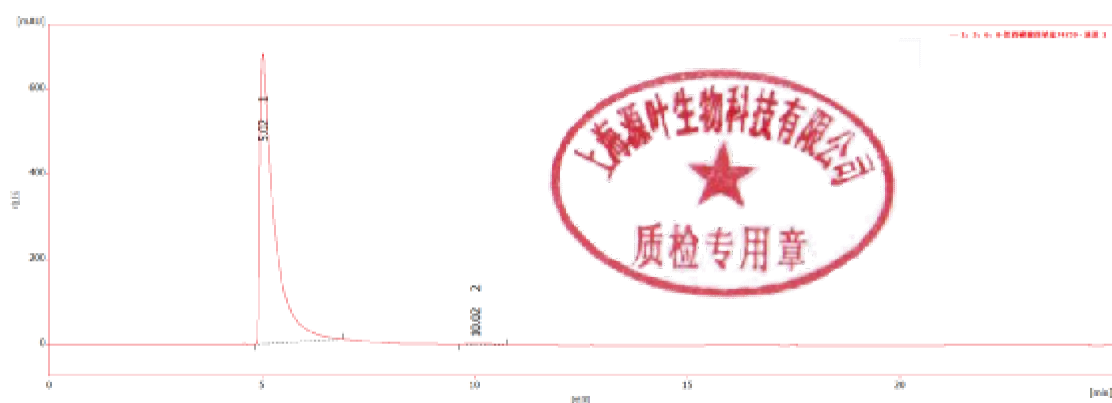
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 283nm

样品浓度: 0.5mg/ml 水溶液; 进样20ul



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
5.017	16175.456	681.019	99.618
10.017	62.107	1.829	0.382