



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): 1,4-双(甲基氨基)蒽醌

英文名称(English Name): 1,4-Bis(Methylamino)Anthraquinone

分子式(Molecular Formula): $C_{16}H_{14}N_2O_2$

分子量(Molecular Wt): 266.29

CAS: 2475-44-7

批号 (Lot. Number): Y18A8J41921

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	蓝色至深蓝色粉末 Blue to dark blue powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 98	98.1
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	非常深蓝色 Very dark blue solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°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: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

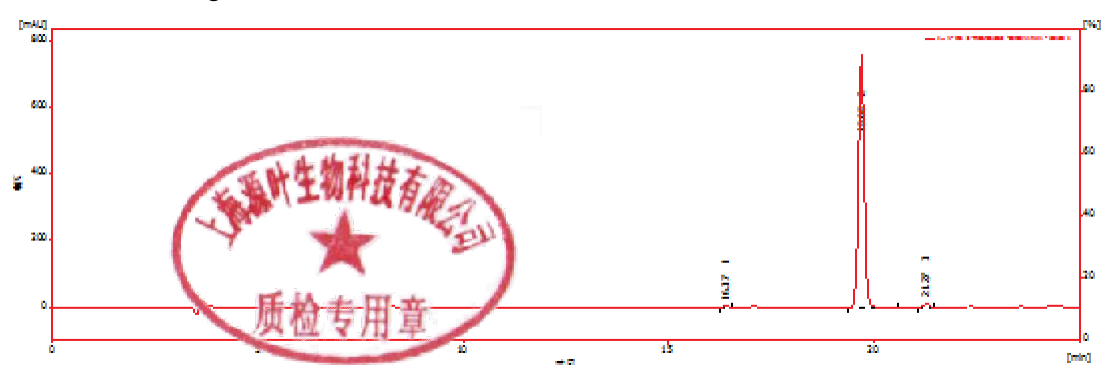
0-25min 20%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD254nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



	保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
1	16.367	32.243	3.822	0.4
2	19.683	7448.986	760.286	98.1
3	21.267	112.017	12.120	1.5