



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): 苏木素

英文名称(English Name): Hematoxylin

分子式(Molecular Formula): $C_{16}H_{14}O_6$

分子量(Molecular Wt): 302.283

CAS: 517-28-2

批号 (Lot. Number): L07J7J8645

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色至棕色粉末 Yellow to brown powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	98.4
溶解性 (1mg/mL, EtOH) Solubility (1mg/mL, EtOH)	黄色至棕色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, yellow to brown solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃,干燥, 避光

Storage: 2-8℃,dry, dark

QA

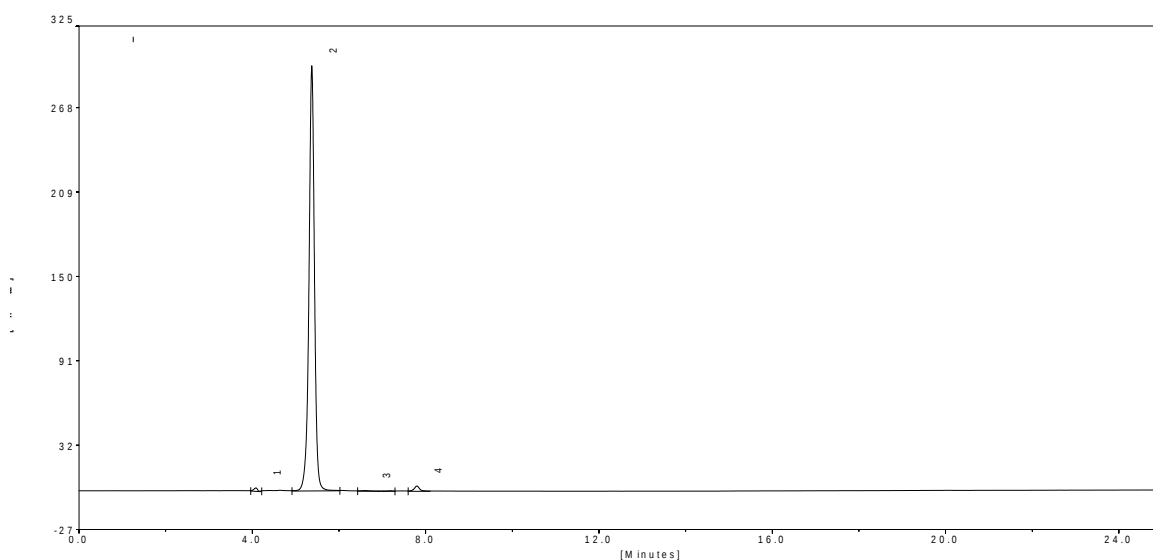
谭小勇





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

材料:Hyper ODS2 C18 流速:1.0 ml/min
流动相: 乙腈: 水=20:80 压力:10.0 MPa
柱长:250 mm 检测器: DAD280 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	Unknown	4.08000	1.98	9.59	0.3620
2	苏木素	5.37167	297.07	2609.22	98.4968
3	Unknown	6.60833	0.20	2.47	0.0932
4	Unknown	7.79833	3.43	27.76	1.0480