



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): 侧金盏花醇

英文名称(English Name): Adonitol

分子式(Molecular Formula): $C_5H_{12}O_5$

分子量(Molecular Wt): 152.15

CAS: 488-81-3

批号 (Lot. Number): K22F8S29663

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至类白色粉末 White to off-white powder	符合 Conforms
含量(HPLC-ELSD) Assay,%	≥ 99	99.4
溶解性 (50mg/mL, Warm water) Solubility (50mg/mL, Warm water)	无色至微黄色、澄清 Clear, colorless to faint yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C,干燥, 避光

Storage: 2-8°C,dry,dark

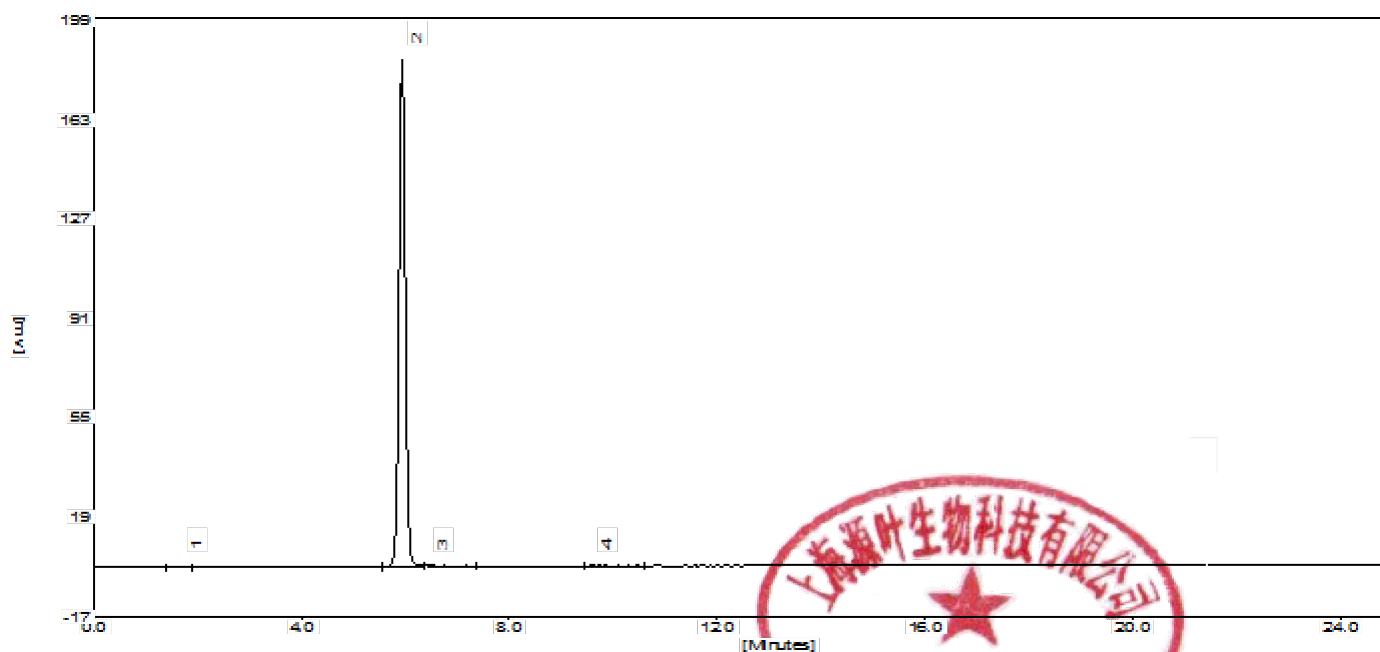
QA 谭小勇





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

材料: YMC-Pack Polyamine II 流速: 1.0 ml/min
流动相: 乙腈: 水=60:40 压力: 10.0 MPa
柱长: 250 mm 检测器: ELSD
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	1.68031	0.32	2.79	0.1787
2	侧金盏花醇	5.93946	183.53	1549.89	99.4386
3	Unknown	6.44421	0.18	1.97	0.1263
4	Unknown	9.58124	0.38	4.00	0.2564