



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): 大麦芽碱

英文名称(English Name): Hordenine

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_{15}NO$

分子量(Molecular Wt): 165.23

CAS: 539-15-1

批号 (Lot. Number): X31A9E68993

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	灰黄色粉末 Gray Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 95	98.7
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色至黄色、澄清 Clear, Colorless to 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

色谱柱: Sinochrom ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.01%磷酸水, B-乙腈

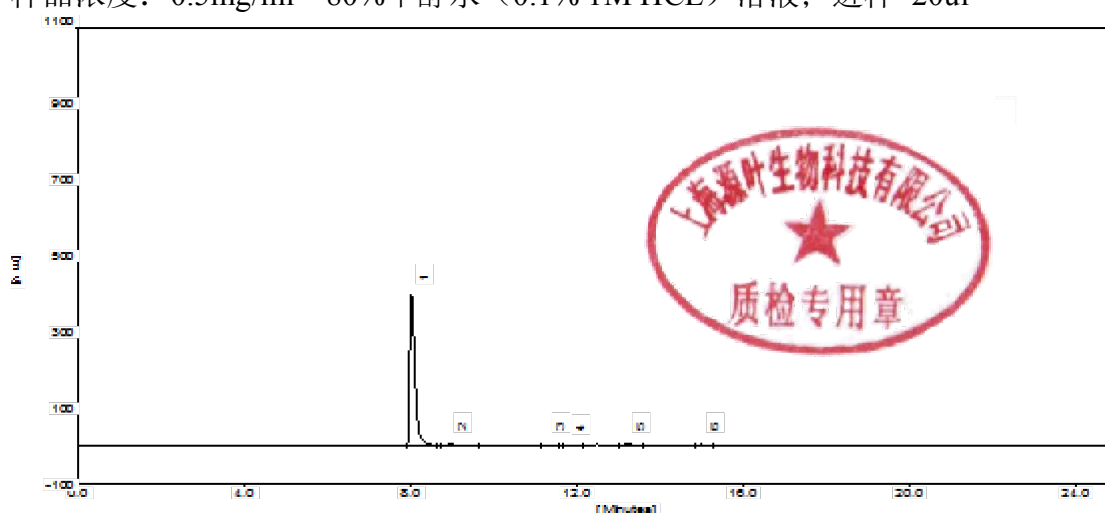
0-25min 2~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 221nm

样品浓度: 0.5mg/ml 80%甲醇水 (0.1% 1M HCL) 溶液; 进样 20ul



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	8.02000	395.58	3569.95	98.7177
2Unknown	8.95167	2.66	13.77	0.3807
3Unknown	11.29167	1.07	12.53	0.3466
4Unknown	11.79333	0.20	0.23	0.0065
5Unknown	13.20167	1.20	11.04	0.3053
6Unknown	14.98167	0.90	8.80	0.2433