



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): 吗多明

英文名称(English Name): Molsidomine.

分子式(Molecular Formula): $C_9H_{14}N_4O_4$.

分子量(Molecular Wt): 242.23.

CAS: 25717-80-0

批号 (Lot. Number): M15F10L80904

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.9

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

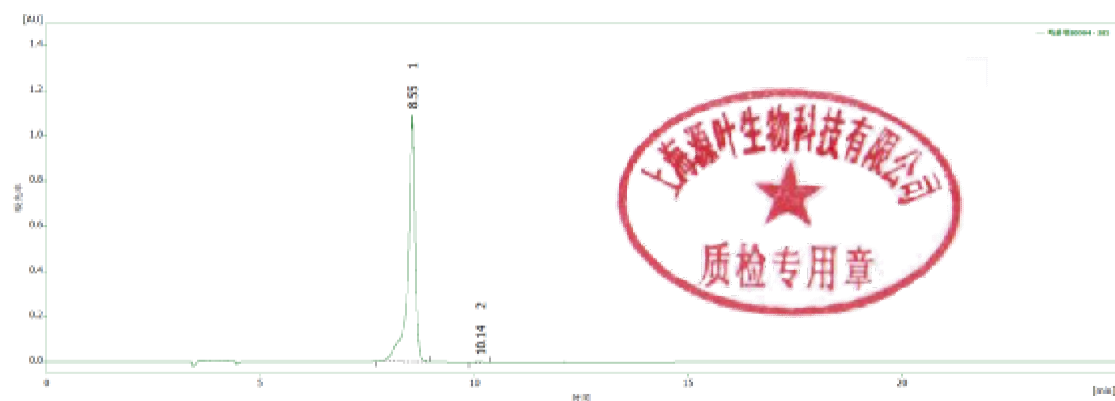
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 285nm

溶剂: 甲醇



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
8.548	1089.256	12333.889	99.958
10.142	0.433	5.159	0.042