



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): 2-羟基苯并咪唑

英文名称(English Name): 2-Hydroxybenzimidazole

分子式(Molecular Formula): $C_7H_6N_2O$

分子量(Molecular Wt): 134.14

CAS: 615-16-7

批号 (Lot. Number): B30D6Y8356

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至棕色褐色粉末 White to brown to tan powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥ 98	99.8
溶解性 (50mg/mL, H ₂ O) Solubility (50mg/mL, H ₂ O)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, dry, dark

QA

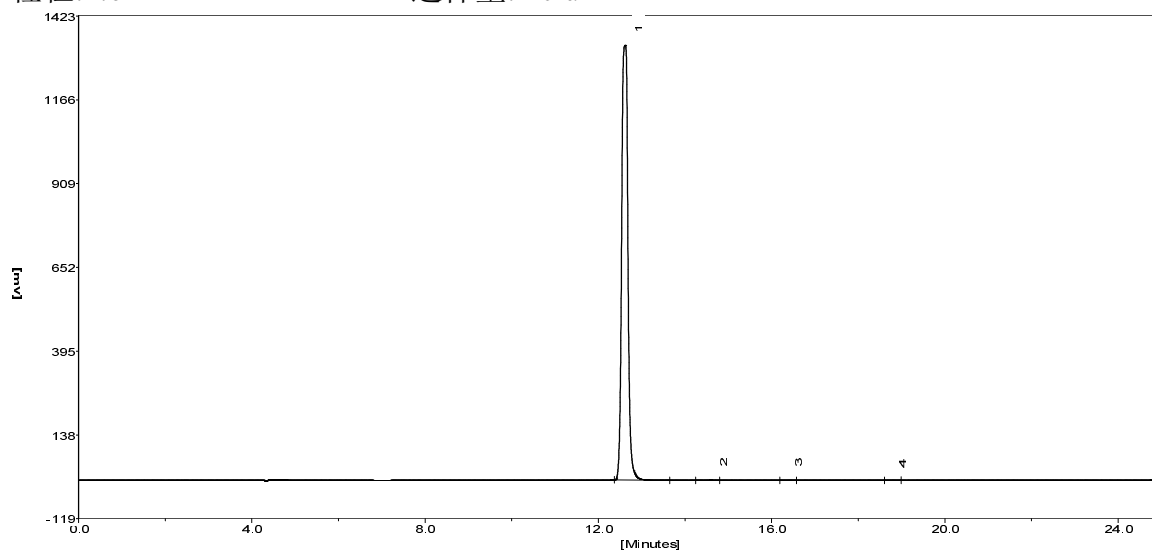
谭小勇





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 0DS2 C18 流速: 1.0 ml/min
流动相: 乙腈: 水=2:98 压力: 10.0 MPa
柱长: 250 mm 检测器: DAD268 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	2-羟基苯并咪唑	12.61500	1332.84	13366.89	99.8542
2	Unknown	14.59333	1.02	11.13	0.0832
3	Unknown	16.31000	0.78	4.95	0.0370
4	Unknown	18.72167	0.47	3.44	0.0257