



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): 没食子酸十八酯

英文名称(English Name): Octadecyl gallate

分子式(Molecular Formula): $C_{25}H_{42}O_5$

分子量(Molecular Wt): 422.6

CAS: 10361-12-3

批号 (Lot. Number): T04M7T14171

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	灰色至棕褐色粉末或固体 Gray to brown-tan powder or solid	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	98.7
溶解性 (5mg/mL, CH_2Cl_2 :MeOH=1:1) Solubility (5mg/mL, CH_2Cl_2 :MeOH=1:1)	浅棕色、澄清 Clear, light brown solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃,干燥, 避光

Storage: 2-8℃,dry, dark

QA

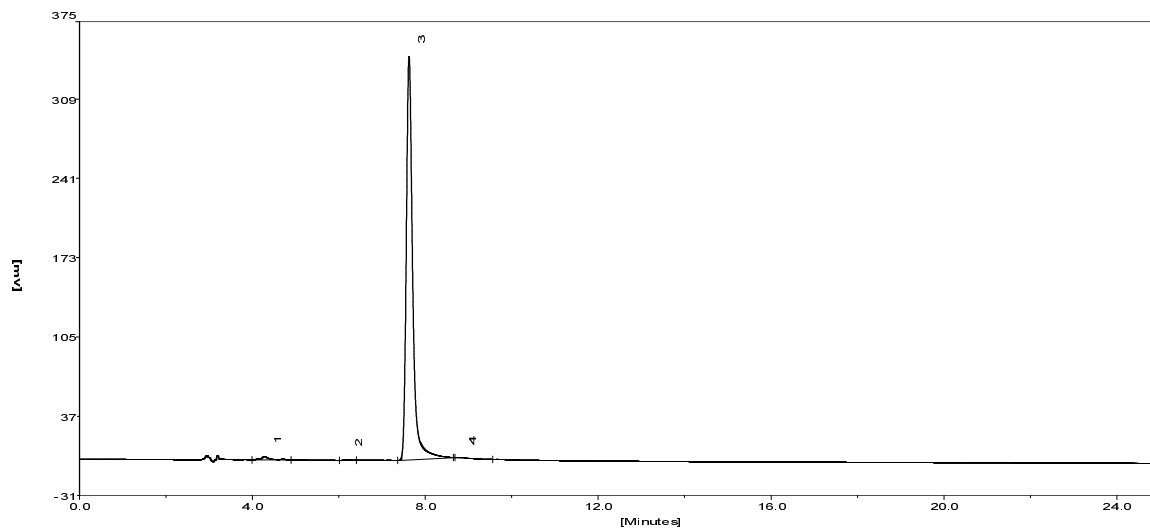
陈小弟





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: 甲醇 压力: 10.0 MPa
柱长: 250 mm 检测器: DAD 280nm
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	4.27167	2.89	40.38	1.1264
2	Unknown	6.16000	0.52	4.61	0.1286
3	没食子酸十八酯	7.62500	345.93	3538.74	98.7090
4	Unknown	8.80000	0.46	1.29	0.0360