



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): 3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸甲酯

英文名称(English Name): Methyl 3-(3,5-di-Tert-Butyl-4-Hydroxyphenyl)Propionate

分子式(Molecular Formula): $C_{18}H_{28}O_3$

分子量(Molecular Wt): 292.41

CAS: 6386-38-5

批号 (Lot. Number): Y09S8C43384

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White crystalline powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 98	99.4
溶解性 (20mg/mL, MeOH) Solubility (20mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless 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 ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

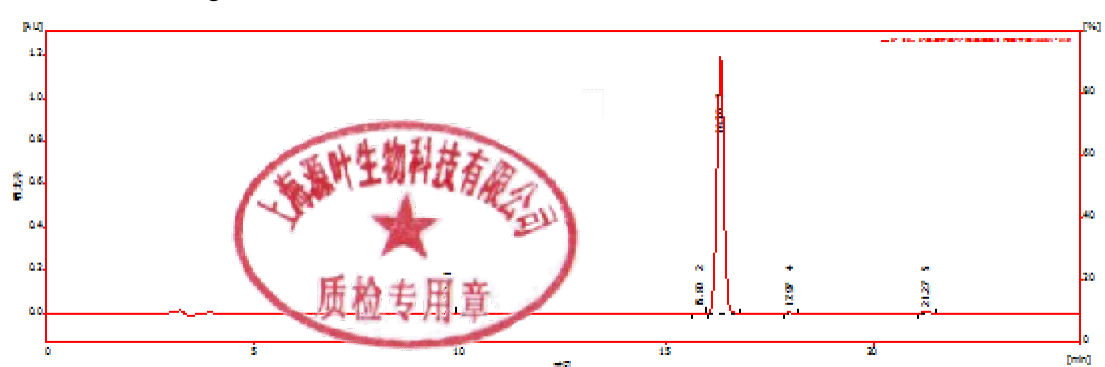
0-25min 50%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD210nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



	保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
1	9.700	26.597	2.652	0.2
2	15.800	8.992	0.977	0.1
3	16.300	14019.949	1195.493	99.4
4	17.967	15.318	1.498	0.1
5	21.267	38.297	3.752	0.3