



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): 硫代二乙撑双[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸酯]

英文名称(English Name): Irganox 1035

分子式(Molecular Formula): $C_{38}H_{58}O_6S$

分子量(Molecular Wt): 642.93

CAS: 41484-35-9

批号 (Lot. Number): J26D8D51310

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	98.3
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms
熔点 Melting point, °C	63~68	65.9

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

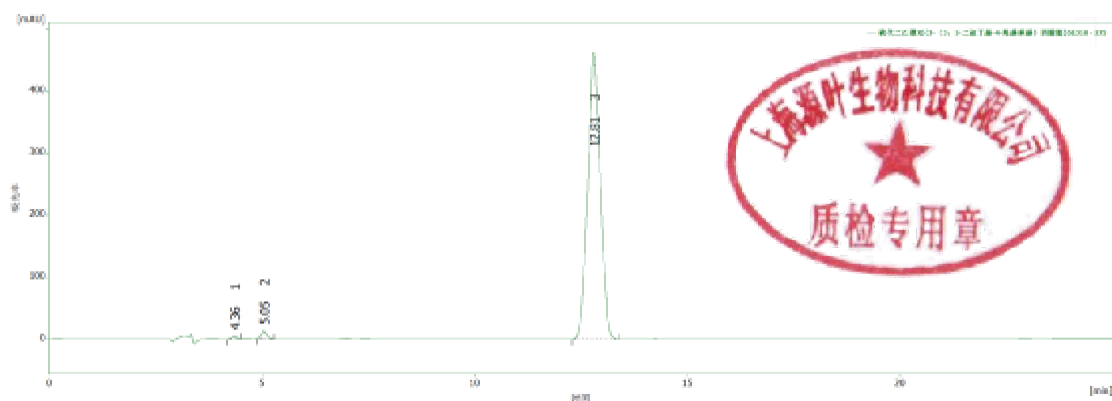
0-25min 80~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 275nm

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 [%]
4.357	33.961	4.009	0.352
5.050	121.792	12.503	1.263
12.807	9479.820	464.108	98.284
26.433	2.563	0.180	0.027
27.020	7.159	0.416	0.074