



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: shyyw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 邻苯二甲酸单甲酯

英文名称(English Name): mono-Methyl phthalate .

分子式(Molecular Formula): $C_9H_8O_4$.

分子量(Molecular Wt): 180.16 .

CAS: 4376-18-5

批号 (Lot. Number): B22M10D83786

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 Crystal powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity,%	≥ 95	98.4
熔点 Melting range $^{\circ}C$	82~84	83.7
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear ,Colorless solution	符合 Conforms

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: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

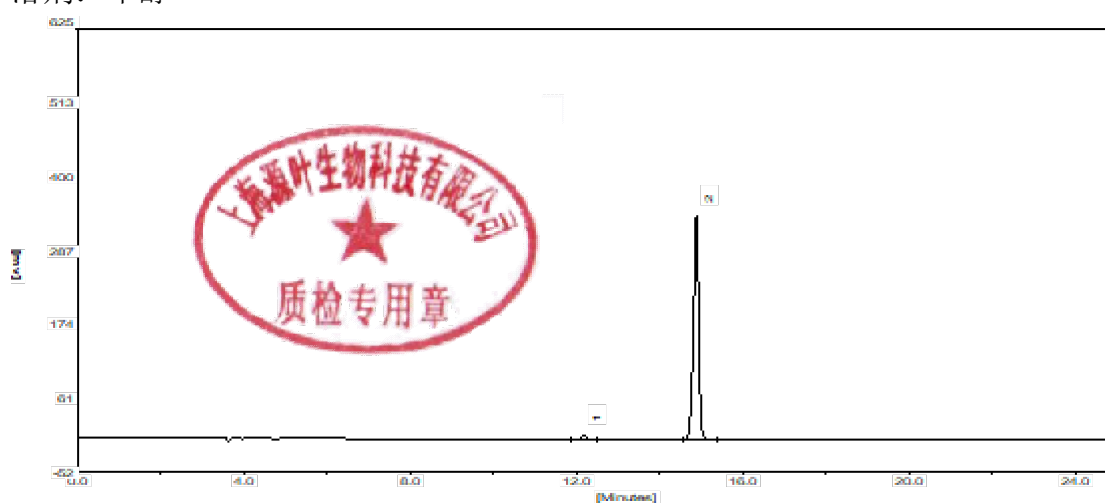
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 275nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	12.18667	6.27	49.82	1.6362
2	14.87667	341.82	2995.22	98.3638