



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): 5-氨基间苯二甲酸二甲酯

英文名称(English Name): Dimethyl 5-aminoisophthalate

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_{11}NO_4$

分子量(Molecular Wt): 209.20

CAS: 99-27-4

批号 (Lot. Number): K19S7S21204

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	微黄色至浅绿色粉末 Faint yellow to light green powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay, %	≥ 98	98.9
溶解性 (5mg/mL, EtOH) Solubility (5mg/mL, EtOH)	无色至微黄色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, colorless to faint yellow 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 ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=40:60

柱长:250 mm

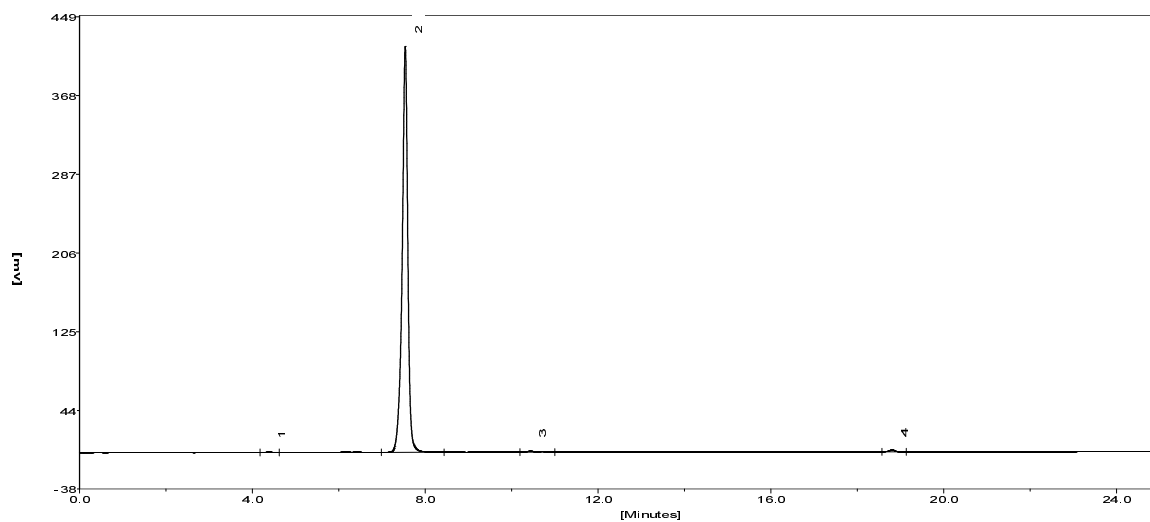
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 240 nm

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	4.37167	0.61	4.14	0.1080
2	5-氨基间苯二甲酸二甲酯	7.54000	417.78	3797.61	98.9920
3	Unknown	10.42833	1.12	15.33	0.3995
4	Unknown	18.79833	2.02	19.20	0.5005