



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): 二硝托胺
英文名称(English Name): 3,5-Dinitro toluamide
分子式(Molecular Formula): C₈H₇N₃O₅
分子量(Molecular Wt): 225.16
CAS: 148-01-6
批号 (Lot. Number): B02A8E32949

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至浅黄色至棕色粉末 White to light yellow to brown powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥98	98.03
溶解性 (10mg/mL, EtOH) Solubility (10mg/mL, EtOH)	黄色至棕色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, yellow to brown solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C,干燥, 避光
Storage: 2-8°C,dry, dark

QA

陈小弟



QC:

王少浩



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

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2:98

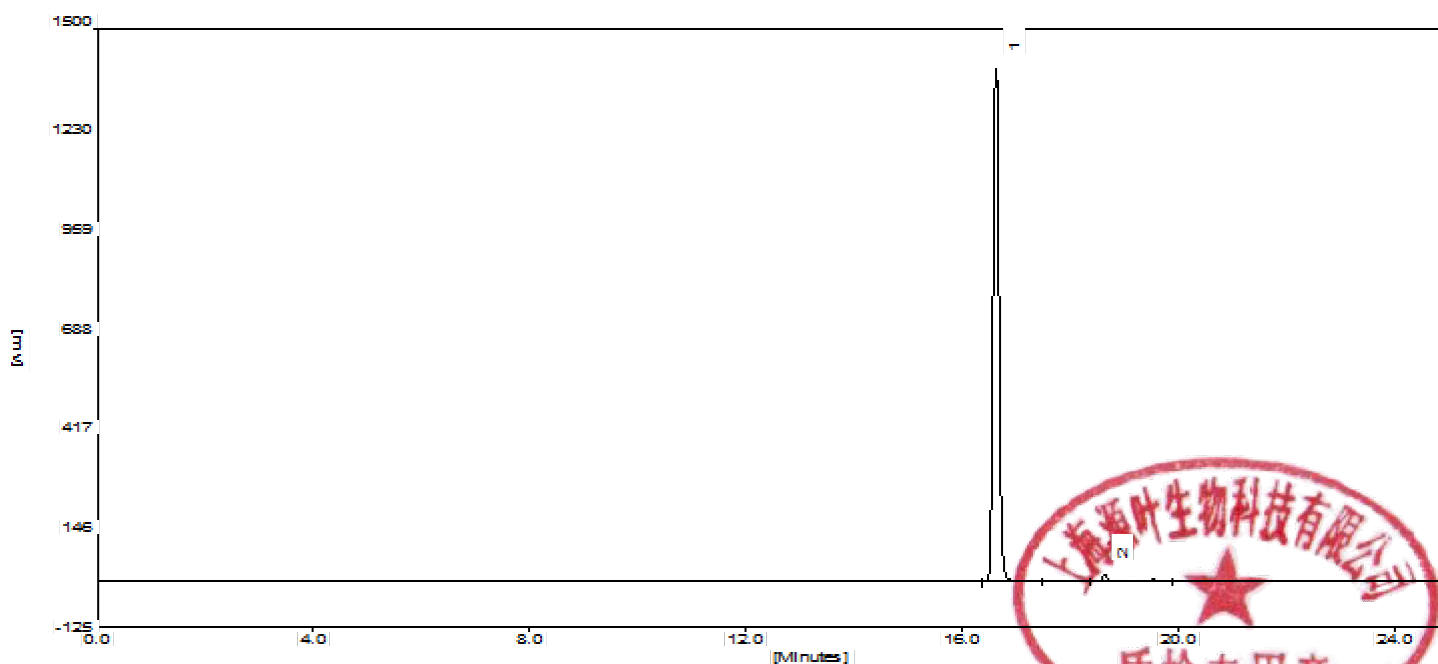
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD 245 nm

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	二硝托胺	16.63333	1398.11	10701.62	98.0321
2	Unknown	18.64167	21.59	214.82	1.9679