



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): N,N-二甲基间苯二胺,二盐酸盐

英文名称(English Name): N,N-Dimethyl-m-phenylenediamine dihydrochloride

分子式(Molecular Formula): $C_8H_{12}N_2 \cdot 2HCl$

分子量(Molecular Wt): 209.12

CAS: 3575-32-4

批号 (Lot. Number): A30O6L5330

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	紫色粉末 Purple powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 99	99.5
溶解性 (10mg/mL, H ₂ O) Solubility (10mg/mL, H ₂ O)	微黄色至褐色至紫色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, faint yellow to tan to purple solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃,干燥, 避光

Storage: 2-8℃,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

材料:Hyper ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2:98

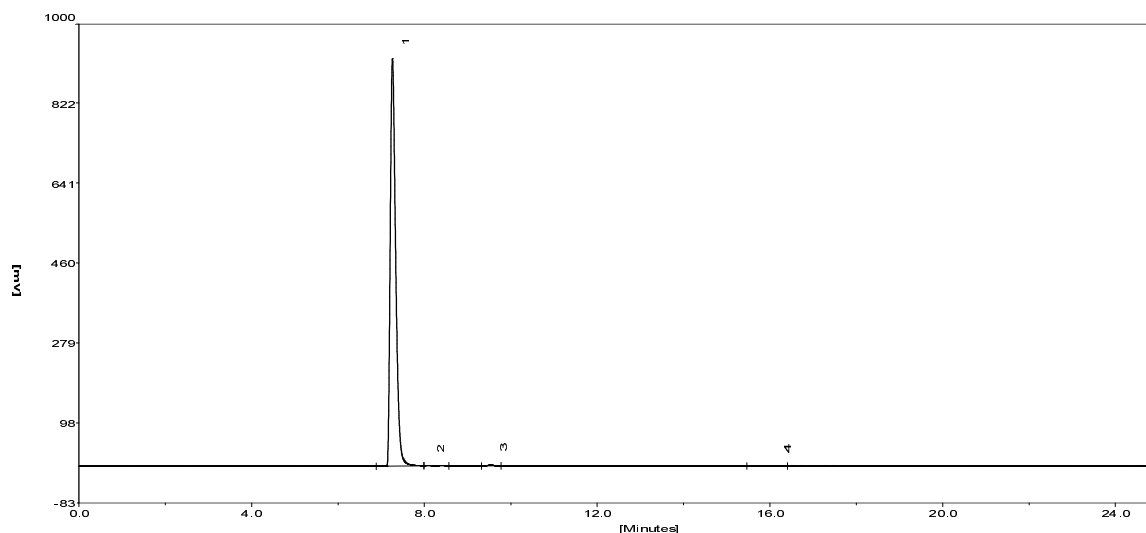
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD225 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	N, N-二甲基间苯二胺盐酸盐	7.26000	921.97	8069.97	99.5446
2	Unknown	8.08333	0.69	9.46	0.1166
3	Unknown	9.52833	2.26	19.48	0.2403
4	Unknown	16.10500	0.42	7.99	0.0985