



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): 2,4-二甲基苯肼盐酸盐

英文名称(English Name): 2,4-Dimethylphenylhydrazine hydrochloride

分子式(Molecular Formula): $C_8H_{13}ClN_2$

分子量(Molecular Wt): 172.66

CAS: 60480-83-3

批号 (Lot. Number): A06J7T8529

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至浅棕色粉末 White to light brown powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 98	99.7
溶解性 (5mg/mL, 1M HCl) Solubility (5mg/mL, 1M HCl)	棕色、微浑浊至浑浊 Slightly hazy to hazy, brown solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, 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 0DS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=5:95

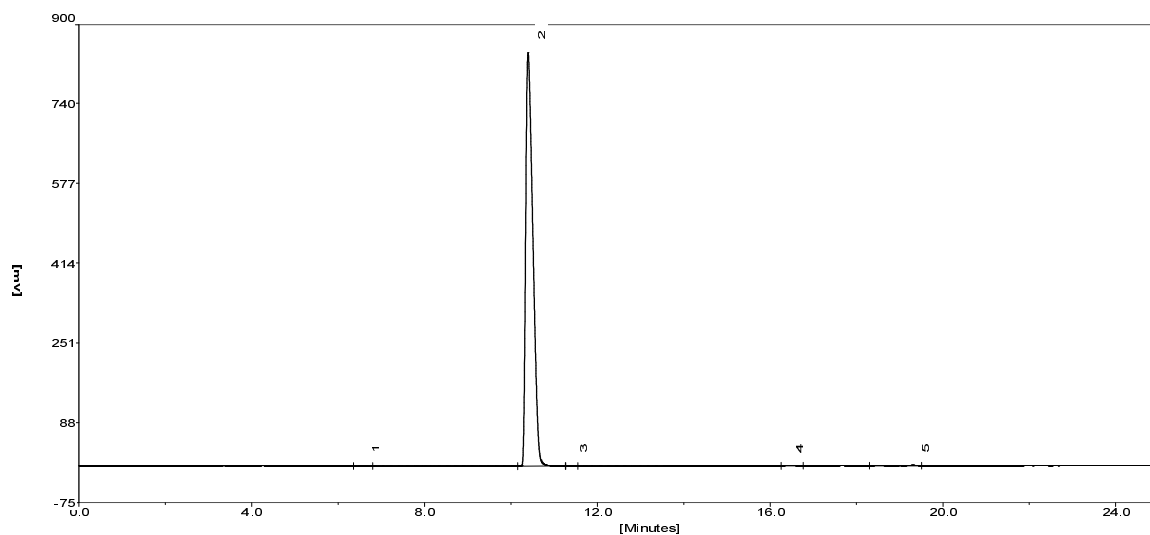
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD220 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	Unknown	6.55667	0.82	5.72	0.0588
2	2,4-二甲基苯肼盐酸盐	10.39500	843.32	9705.25	99.7193
3	Unknown	11.38667	0.32	2.31	0.0238
4	Unknown	16.37667	0.58	6.33	0.0650
5	Unknown	19.29500	0.81	12.96	0.1331