



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): 反-1,4-二氨基环己烷

英文名称(English Name): Trans-1,4-Diaminocyclohexane

分子式(Molecular Formula): $C_6H_{14}N_2$

分子量(Molecular Wt): 114.19

CAS: 2615-25-0

批号 (Lot. Number): A22A7P13574

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	淡棕色晶体或块状 Light brown or chunks	符合 Conforms
含量 (GC) Assay,%	≥ 98	98.8
溶解性 (50mg/mL, 1 M NaOH) Solubility (50mg/mL, 1 M NaOH)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

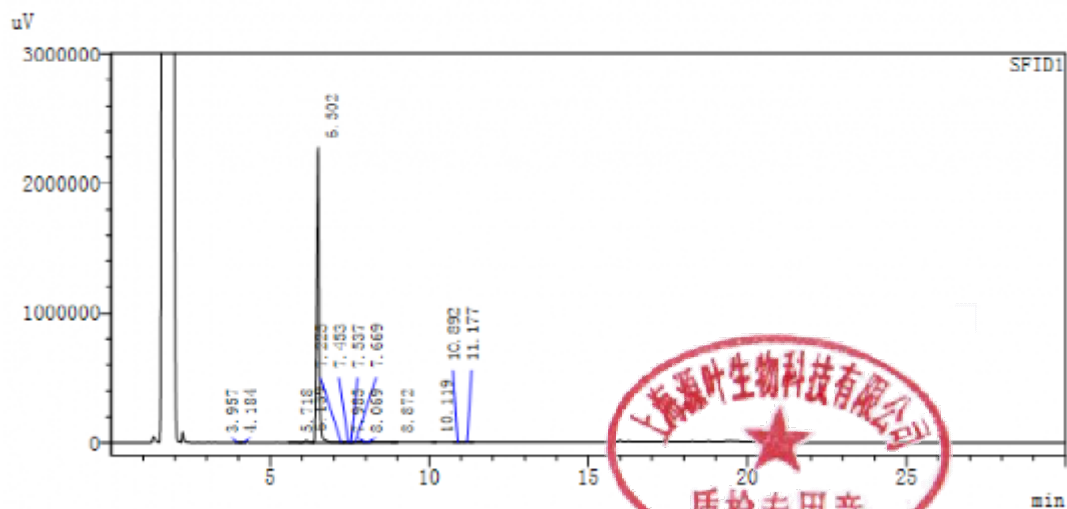
Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

谭小勇



<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	高度%
1	3.957	1217	0.010	227	0.010
2	4.184	1884	0.015	258	0.011
3	5.718	9072	0.071	1680	0.074
4	6.139	77344	0.610	13173	0.577
5	6.502	12545749	98.879	2261010	98.954
6	7.225	1232	0.010	216	0.009
7	7.453	4806	0.038	495	0.022
8	7.537	1985	0.016	597	0.026
9	7.669	17957	0.142	1891	0.083
10	7.985	1752	0.014	386	0.017
11	8.069	2773	0.022	735	0.032
12	8.872	3468	0.027	706	0.031
13	10.119	1445	0.011	403	0.018
14	10.892	2784	0.022	334	0.015
15	11.177	14475	0.114	2801	0.123
总计		12687945	100.000	2284912	100.000