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)：3,5-二氨基苯甲酸

英文名称(English Name）：3,5-Diaminobenzoic acid

分子式(Molecular Formula)：$C_7H_8N_2O_2$

分子量(Molecular Wt)：152.15

CAS：535-87-5

批号 (Lot. Number)：S20F7K9843

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	微灰色至深灰色粉末 Faint gray to dark gray powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥99	99.4
干燥失重 Loss on drying,%	≤1.0	0.55
熔点 Melting point,℃	235.0-240.0	235.5-240.0
溶解性　（50mg/mL, 1M HCl） Solubility（50mg/mL, 1M HCl）	深棕色至红褐色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, dark brown to red-tan solution	符合 Conforms

储存条件：2-8℃,干燥，避光

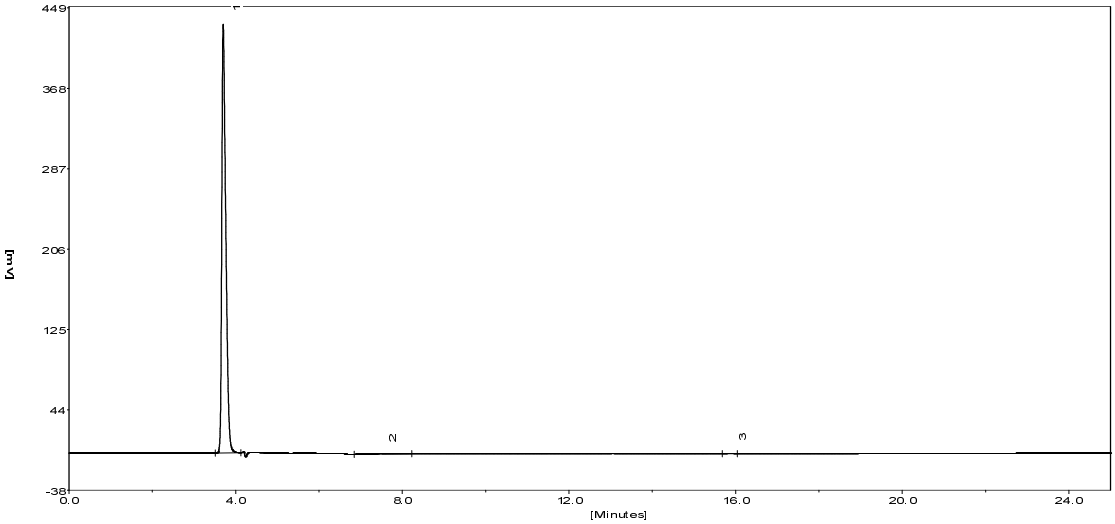
Storage: 2-8℃,dry， dark

QA

QC:

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=2:98　　压力:10.0　MPa
柱长:250 mm　　检测器: DAD305 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	3,5-二氨基苯甲酸	3.70333	431.92	2880.63	99.4013
2	Unknown	7.46333	0.50	14.46	0.4989
3	Unknown	15.85167	0.42	2.89	0.0998