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)：2,4,6-三羟基苯甲醛

英文名称(English Name）：2,4,6-Trihydroxybenzaldehyde

分子式(Molecular Formula)：$C_7H_6O_4$

分子量(Molecular Wt)：154.12

CAS：487-70-7

批号 (Lot. Number)：A17N7L25040

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	红棕色粉末 Reddish brown powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥98	98.6%
溶解性 （10mg/mL,MeOH） Solubility（10mg/mL, MeOH）	无色、澄清 Clear, brown solution	符合 Conforms

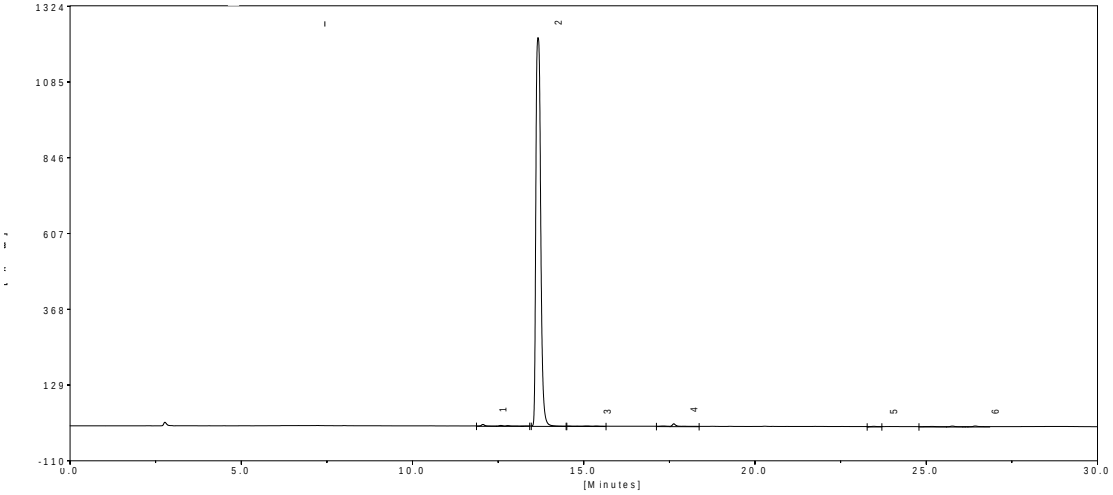
储存条件：2-8℃,干燥，避光
Storage: 2-8℃,dry，dark

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:200 mm　　检测器: DAD 215 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	12.05167	4.64	41.70	0.3437
2	2,4,6-三羟基苯甲醛	13.66500	1225.53	11973.51	98.6816
3	Unknown	15.09333	0.80	18.87	0.1555
4	Unknown	17.62500	7.88	60.79	0.5010
5	Unknown	23.45667	0.83	6.72	0.0554
6	Unknown	26.42333	1.90	31.89	0.2628