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)：2,4-二羟基苯甲酸

英文名称(English Name）：BRA

分子式(Molecular Formula)：$C_7H_6O_4$

分子量(Molecular Wt)：154.12

CAS：89-86-1

批号 (Lot. Number)：H27A9Z59872

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度（HPLC） Purity,%	≥98	99.8
熔点 Melting range ℃	208~211	209.1
溶解性 （10mg/mL, MeOH） Solubility（10mg/mL, MeOH）	无色、澄清 Clear ,Colorless solution	符合 Conforms

储存条件：2-8℃
Storage:2-8℃

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

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5μm）

流动相：A-0.1%磷酸水，B-乙腈

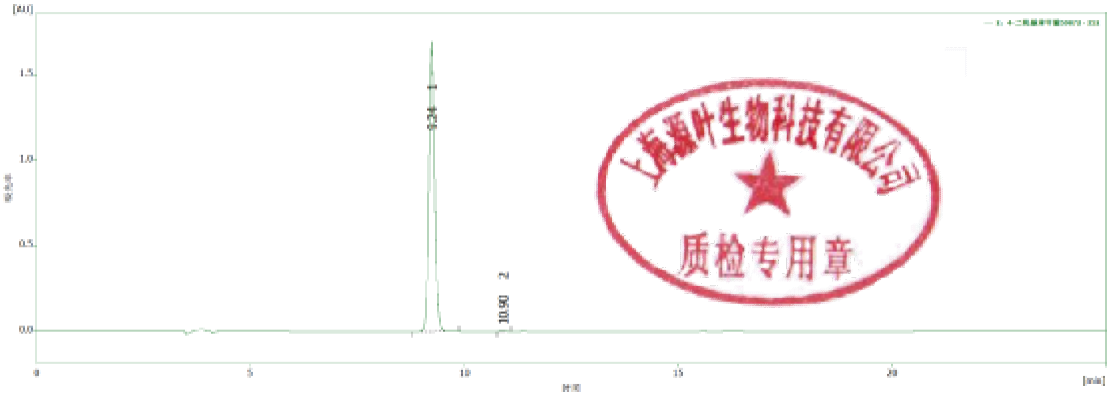
0-25min　10~95% B

流速:1.0 ml/min

柱温：30℃

检测器: DAD　252nm

样品浓度：0.5mg/ml　甲醇溶液；进样 20ul



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
9.238	16382.158	1691.409	99.824
10.897	28.946	3.897	0.176