



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): 2,5-二羟基苯磺酸钙一水合物

英文名称(English Name): Calcium Dobesilate Monohydrate

分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_{12}CaO_{11}S_2$

分子量(Molecular Wt): 436.43

CAS: 20123-80-2

批号 (Lot. Number): Y14J8C39811

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至米黄色粉末 White to beige powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 98	99.8
溶解性 (15mg/mL, H ₂ O) Solubility (15mg/mL, H ₂ O)	无色至浅黄色、澄清 Clear, colorless to light yellow 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

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

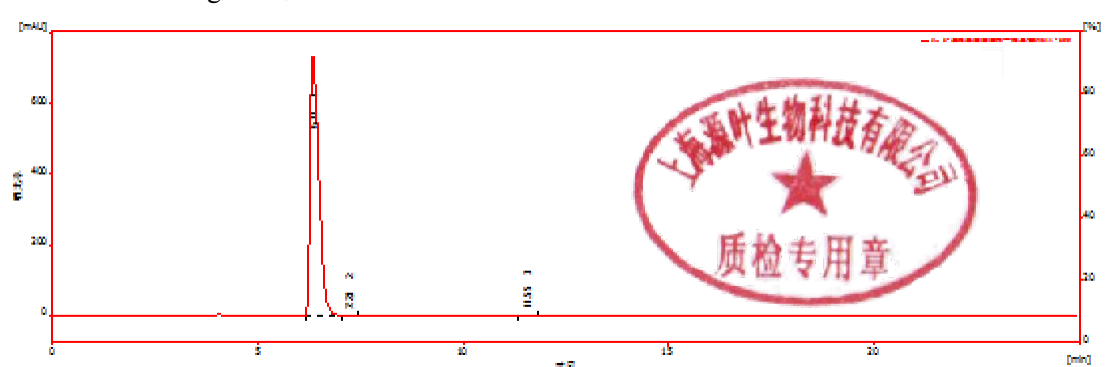
0-25min 5%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD300nm

样品浓度: 0.5mg/ml 水溶液; 进样 20ul



	保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
1	6.333	11046.421	733.867	99.8
2	7.233	11.770	0.812	0.1
3	11.550	6.009	0.571	0.1