



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): 25 羟基维生素 D2

英文名称(English Name): 25-Hydroxy Vitamin D2

分子式(Molecular Formula): $C_{28}H_{44}O_2$

分子量(Molecular Wt): 412.65

CAS: 21343-40-8

批号 (Lot. Number): H03N9T74140

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	98.9

储存条件: -20°C, 干燥, 避光

Storage: -20°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: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

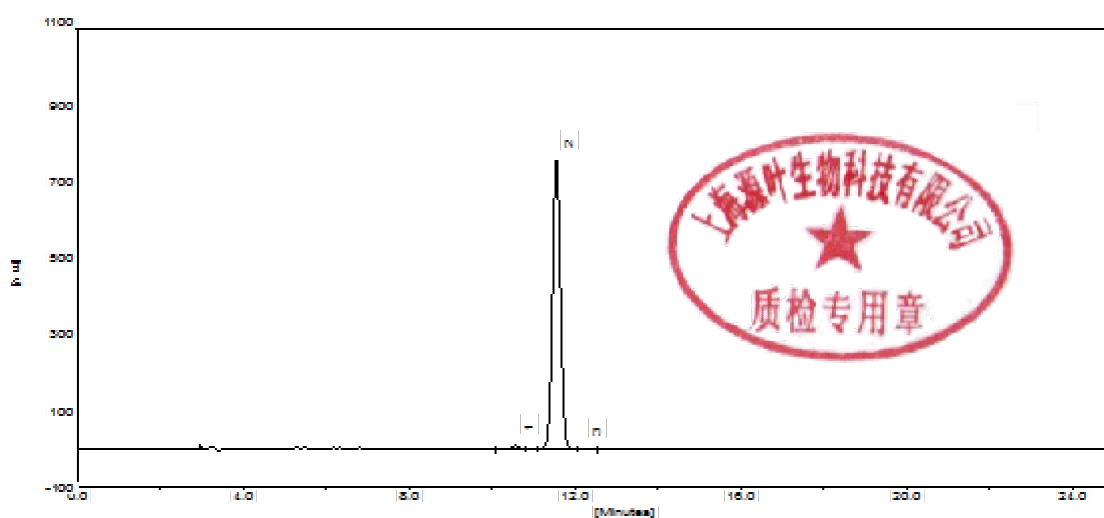
0-15-25min 95%~100%-100%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 260nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul,



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	10.55833	8.02	91.48	0.8978
2Unknown	11.54333	754.20	10077.66	98.9038
3Unknown	12.21833	1.82	20.22	0.1984