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

产 品 证 书

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：维生素 A 醋酸酯

英文名称(English Name）：vitamin A acetate

分子式(Molecular Formula)：C22H32O2

分子量(Molecular Wt)：328.494

CAS：127-47-9

储存条件：2-8℃

货号(Item No)：B21286

批号 (Lot. Number)：JB257611

有效期（Valid Period）5 年

含 量 值：含量以 93.4%计
溯源物质：维生素 A 醋酸酯（sigma PHR1236-1G，含量 99.9%）

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性　　状	黄色粉末	符合

使用说明：使用前不需要干燥处理，建议开封后尽快使用。

QC：　　QA：

签发日期：2024.6.28　　签章：

附件 1（外标法检测方法及图谱）

HPLC 方法：内部方法

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5μm）

流动相：A-0.1%磷酸水， B-乙腈

0-30-35-35.01-40min ，85-90-95-85-85%B

流速:1 ml/min

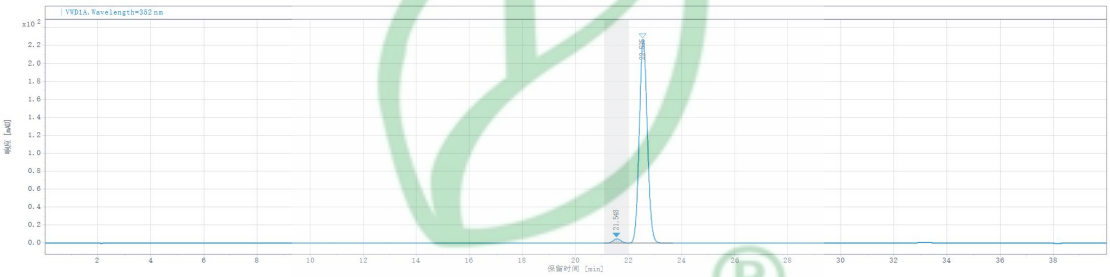
柱温：30℃

检测器: DAD　352nm

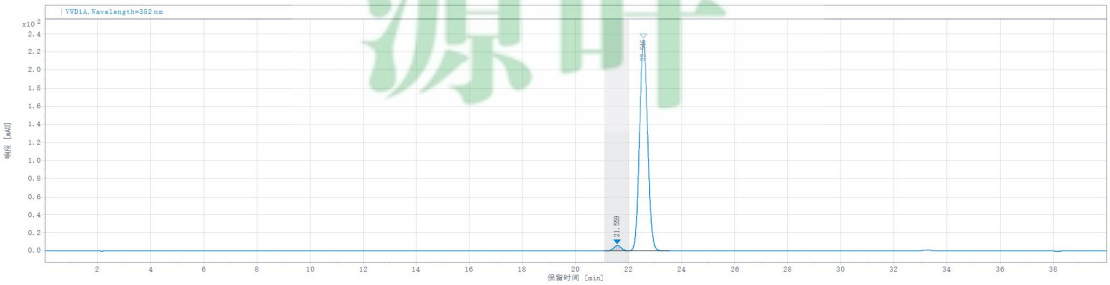
进样量：10ul

样品制备：精密称取维生素 A 醋酸酯对照品与样品 10mg 分别置 100ml 量瓶，不超过 60℃水浴加热，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

对照品谱图



源叶产品谱图



空白谱图

