

独活酊

Angelica polyclada tincture

产品图片未找到

产品基本信息

属性	值
化学名称	Angelica polyclada tincture
中文名称	独活酊
CAS 号	8016-31-7
分子式	
分子量	
纯度	≥96%

产品说明

独活酊 (Angelica polyclada tincture) 产品说明

1. 产品概述与化学特性

独活酊是一种以伞形科植物独活 (Angelica polyclada) 为原料制备的酊剂, CAS 号为 8016-31-7。其主要成分为独活提取物, 纯度不低于 96%。该产品为棕黄色至深棕色液体, 具有特征性芳香气味, 可溶于乙醇等有机溶剂。由于独活含有多种活性成分, 如香豆素类、挥发油及多糖等, 其酊剂形式更易于保存和使用。

2. 生物化学功能与重要性

独活酊具有显著的生物活性, 包括抗炎、镇痛、抗氧化及免疫调节作用。其香豆素类成分可抑制炎症介质的释放, 而挥发油成分则有助于促进局部血液循环。此外, 独活酊在传统医学中被广泛用于缓解风湿性关节炎和肌肉疼痛, 现代研究也证实其具有潜在的神经保护功能。

3. 主要应用领域与具体用途

独活酊在医药、保健品和科研领域有广泛应用。在医药领域, 它常用于配制治疗风湿病和关节疼痛的外用制剂; 在保健品行业, 可作为功能性成分添加到舒筋活络产品中; 在科研领域, 则用于研究天然产物的药理机制和活性成分分离。

4. 储存条件与使用建议

本品应密封保存于阴凉干燥处, 避免阳光直射, 推荐储存温度为 2-8°C。使用前需摇匀, 建议在专业指导下稀释后使用, 避免直接接触眼睛和黏膜。开封后需尽快使用, 以防溶剂挥发导致成分变化。

5. 质量控制与安全信息

独活酊的生产严格遵循 GMP 标准, 每批次产品均通过 HPLC 检测以确保纯度 $\geq 96\%$ 。使用时需佩戴防护手套, 如不慎接触皮肤, 应立即用清水冲洗。本品仅供科研和工业用途, 不可直接食用。废弃物需按环保要求处理, 避免污染环境。