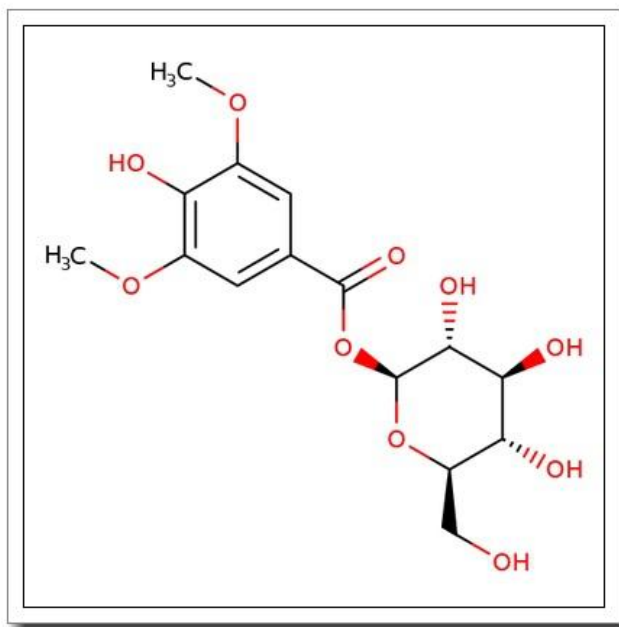


# Erigeside C



## 产品基本信息

属性	值
化学名称	Erigeside C
产品目录号	BGGCB-4644
CAS 号	112667-09-1
分子式	
分子量	
纯度	>96%

## 产品说明

### 产品说明

#### 1. 产品概述与化学特性

Erigeside C (产品目录号: BGGCB-4644, CAS 号: 112667-09-1) 是一种高纯度天然产物, 纯度超过 96%。其化学结构属于糖苷类化合物, 具有特定的生物活性。尽管分子式和分子量信息未明确提供, 但其结构特征表明其可能含有糖基和苷元部分, 这些结构赋予其独特的化学性质和生物功能。Erigeside C 在天然产物研究中具有重要地位, 常作为标准品或活性成分用于科学研究。

#### 2. 生物化学功能与重要性

Erigeside C 在生物化学研究中表现出多种潜在活性, 包括抗氧化、抗炎和免疫调节作用。其糖苷结构可能参与细胞信号传导或与特定生物分子相互作用, 从而影响生理过程。此外, Erigeside C 在植物次生代谢产物研究中具有重要意义, 可作为探索天然产物生物合成途径的模型化合物。

#### 3. 主要应用领域与具体用途

Erigeside C 广泛应用于药物研发、天然产物化学和生物医学研究领域。具体用途包括: 作为标准品用于高效液相色谱 (HPLC) 或质谱分析中的定性定量检测; 作为活性成分用于体外或体内药效学实验; 以及作为探针分子用于研究糖苷类化合物的结构与功能关系。

#### 4. 储存条件与使用建议

为确保产品稳定性, 建议将 Erigeside C 置于  $-20^{\circ}\text{C}$  避光保存, 干燥环境下密封储存。使用前需平衡至室温, 避免反复冻融。溶解时可根据实验需求选择适当溶剂 (如甲醇、DMSO 等), 并注意溶剂兼容性。建议现配现用, 避免长期储存溶液状态。

#### 5. 质量控制与安全信息

本产品通过 HPLC 和质谱分析确保纯度大于 96%。使用时应佩戴防护装备 (如手套、护目镜), 避免直接接触皮肤或吸入粉尘。实验操作应在通风良好的环境下进行。

行。目前尚无完整的毒理学数据，因此需遵循实验室安全规范，妥善处理废弃物。  
如需进一步技术信息，请参考产品安全数据表（MSDS）或联系供应商。