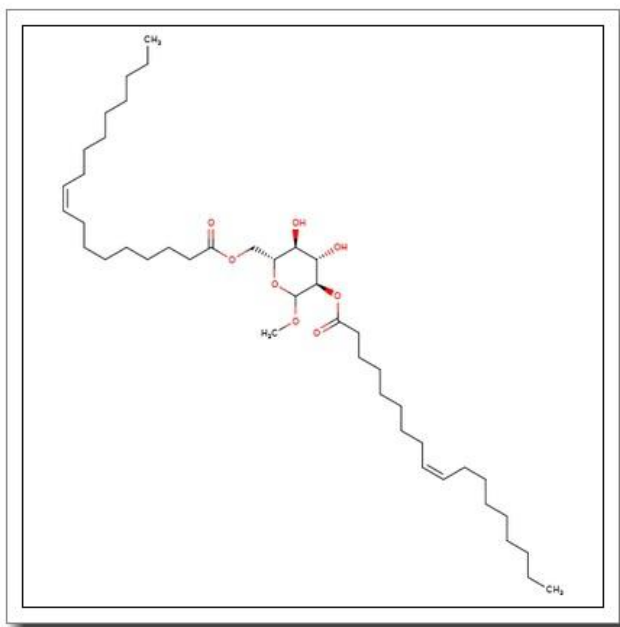


Methyl glucoside dioleate



产品基本信息

属性	值
化学名称	Methyl glucoside dioleate
产品目录号	BGGCB-1123
CAS 号	82933-91-3
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

甲基葡萄糖苷二油酸酯 (Methyl glucoside dioleate, 目录号: BGGCB-1123, CAS号: 82933-91-3) 是一种非离子型表面活性剂, 由甲基葡萄糖苷与油酸通过酯化反应合成。其分子结构包含亲水的糖苷基团和疏水的油酸链, 赋予其优异的乳化性能和界面活性。该化合物纯度高于 96%, 分子式与分子量可根据客户需求提供详细数据。

2. 生物化学功能与重要性

甲基葡萄糖苷二油酸酯在生物化学领域具有重要作用, 其独特的双亲性结构使其能够有效降低表面张力, 促进油水界面的稳定。此外, 它具有良好的生物相容性和低毒性, 适用于多种生物体系的研究与应用。

3. 主要应用领域与具体用途

该产品广泛应用于医药、化妆品、食品和工业领域。在医药领域, 它可作为药物载体或乳化剂, 用于制备脂质体或微乳制剂。在化妆品中, 它常用于乳液和膏霜的配方, 提供稳定的乳化效果。此外, 它还用于食品工业中的乳化剂和工业润滑剂的添加剂。

4. 储存条件与使用建议

建议将产品密封保存于阴凉干燥处, 避免阳光直射和高温环境。储存温度应控制在 2-8° C, 以保持其稳定性。使用前需充分摇匀, 并在无菌条件下操作, 以避免污染。

5. 质量控制与安全信息

本产品经过严格的质量控制, 确保纯度高于 96%。使用时需佩戴防护手套和护目镜, 避免直接接触皮肤或眼睛。如不慎接触, 应立即用大量清水冲洗, 并寻求医疗帮助。产品安全数据表 (MSDS) 可提供更详细的安全信息。

以上信息仅供参考，具体应用需根据实验条件调整。如需进一步技术支持，请联系我们的专业团队。