



乙酰丁香酮

货号: A8110

规格: 1g

保存: 常温避光保存, 有效期 3 年。

产品参数:

CAS: 2478-38-8

英文名称: Acetosyringone

别名: 4'-Hydroxy-3', 5'-dimethoxyacetophenone

分子式: $C_{10}H_{12}O_4$

分子量: 196.20

外观 (性状): 类白色至浅褐色固体

纯度: 97%

溶解性: 100mg/mL in DMSO

产品说明:

乙酰丁香酮是一种酚类化学物, 可诱导脓杆菌 Vir 基因的活化, 从而促进外源基因的整合。作用机理是通过诱导农杆菌 Vir 区基因的活化与表达, 促进 T-DNA 的加工与转移, 从而促使农杆菌 T-DNA 更容易进入植物基因组并与其整合。

使用说明 (仅供参考) :

一般使用终浓度为 100-200 $\mu\text{mol/L}$ 。可用 DMSO 溶解, 配置 1M 母液, 分装 -20°C 保存。转化前, 将乙酰丁香酮加入转化缓冲液, 冰上放置约 1 h 后即可使用。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
4. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。