

乙酰丁香酮溶液(100mM,无菌)

产品货号: T17979

产品规格: 10ml

产品简介:

3',5'-二甲氧基-4'-羟基苯乙酮别名: 乙酰丁香酮,4'-羟基-3',5'-二甲氧基苯乙酮, CAS#:2478-38-8, 分子量为196.2。乙酰丁香酮是一种结构上与苯乙酮(acetophenone)和2,6-二甲氧基苯酚(2,6-dimethoxyphenol)相似的酚类化合物。最初报道与木脂素/苯丙素型植物化合物相关, 植物来源广泛, 特别是处于创伤和其他生理变化的植物。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。

乙酰丁香酮溶液(100mM,无菌)由乙酰丁香酮、乙醇等配制而成, 经过滤除菌处理。是影响植物病原体识别的天然酚类化合物, 用于植物病原体识别。有效诱导根瘤农杆菌的毒力基因。该试剂仅用于科研领域, 不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
乙酰丁香酮溶液(100mM,无菌)	10ml	-20°C, 避光

操作步骤:

1. 按实验具体要求操作。一般使用终浓度为100-200umol/L。转化前, 将乙酰丁香酮加入转化缓冲液, 即可使用。

注意事项:

1. 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。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

-20°C避光保存, 一年有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com