100 mM乙酰丁香酮溶液（除菌）

制品内容

货号	名称	规格
QM4049-10 mL	100 mM Acetyl Eugenone Solution (Sterilized)	10 mL
QM4049-50 mL	100 mM Acetyl Eugenone Solution (Sterilized)	50 mL

产品简介

乙酰丁香酮 (Acetosyringone,AS)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。使用方法：一般使用终浓度为100-200 μmol/L。转化前，将乙酰丁香酮加入转化缓冲液，即可使用。

保存

室温保存。

使用方法

一般使用终浓度为100-200 μmol/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）粉末可于室温保存数年。不过一经静置，散装粉末可能聚集在一起，形成硬块，但是不会影响其化学性质。
2）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。
3）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。
4）产品信息仅供参考。