

## 乙醇酸氧化酶(GO)提取液

### 摘要

通过测定样品中乙醇酸氧化酶活性，了解植物的光合和呼吸代谢的基本方法。

### 产品介绍

乙醇酸氧化酶(Glycolate oxidase, GO)是乙醇酸循环的一种酶，在乙醇酸代谢循环中乙醇酸通过乙醇酸氧化酶的作用而变成乙醛酸。光合作用与呼吸作用是植物代谢的两大核心内容，前者是物质合成与能量储存过程，属于同化作用，为包括人类在内的几乎所有生物生存提供物质来源和能量来源；后者是物质分解与能量释放过

程，属于异化作用，为生命提供能量。通过测定样品中乙醇酸氧化酶活性，了解植物的光合和呼吸代谢的基本方法。

乙醇酸氧化酶(GO)提取液主要用于提取植物组织或果实中

乙醇酸氧化酶

该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。