

多酚氧化酶(PPO)提取液

摘要

主要用于裂解植物组织，提取样品中的多酚氧化酶

产品介绍

多酚氧化酶(polyphenol oxidase, PPO)是自然界中分布极广的一种金属蛋白酶，普遍存在于植物、真菌、昆虫的质体中，甚至在土壤中腐烂的植物残渣上都可以检测到多酚氧化酶的活性，多酚氧化酶是一种蛋白体，在茶树生命活动和茶叶加工过程中参与一系列由酶促活动而引起的化学变化，故又被称为生物催化剂。该酶属于细

胞木质素合成途径中间的关键酶，研究该酶可以探讨多种生物细胞发育过程中木质素沉积的代谢机理，为减少水果石细胞含量提高其品质提供依据。

多酚氧化酶(PPO)提取液主要用于裂解植物组织，提取样品中的多酚氧化酶。该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。