

丙 酮酸脱羧酶(PDC)提取液

摘要

主要用于裂解植物组织，提取样品中的丙酮酸脱羧酶(PDC)

产品介绍

丙 酮酸脱羧酶(Pyruvate decarboxylase, PDC)又称 α -羧化酶，是一种作用于 α -酮酸是的羧化酶。丙 酮酸脱羧酶(PDC)、乙醇脱氢酶(ADH)是乙醇发酵途径的关键酶，缺氧条件下二者均升高，PDC 活性通常比 ADH 活性低，是乙醇合成的限速酶，无氧呼吸途径代谢产物的过程积累对细胞产生毒性，影响线粒体结构和三羧酸循环的相关

酶活性

丙酮酸脱羧酶(PDC)提取液主要用于裂解植物组织，提取样品中的丙酮酸脱羧酶。该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。