

主要用于裂解植物组织，提取样品中的磷酸烯醇式丙酮酸羧化酶磷酸烯醇式丙酮酸羧化酶（Phosphoenolpyruvate carboxylase, PEPC)是C4植物和CAM植物固定CO₂的关键酶，为催化磷酸烯醇式丙酮酸与二氧化碳反应生成草酰乙酸呈不可逆反应的酶，在植物和细菌中广泛存在，在动物及丝状霉菌中缺乏此酶。大肠杆菌中的酶分子量约36万的四聚体，可受很多因素的影响，例如可为乙酰辅酶A活化，可受天门冬氨酸抑制。4°C,6个月

www.affandi-e.com