

主要用于裂解植物组织，提取样品中的核酮糖1,5-二磷酸羧化酶一种酶(EC 4.1.1.39)，分子量约为53kD，由8个大亚基和8个小亚基组成，是光合作用中决定碳同化速率的关键酶，该酶活力的大小反应了植物光合能力的强弱，RUBP羧化酶是光合作用碳代谢中的重要调节酶，主要存在于叶绿体的可溶部分，总量占叶绿体可溶蛋白50-60%。在植物叶片发育过程中，此酶活性呈规律性的变化，在植物衰老或遭受环境胁迫时，酶活性呈下降趋势。4℃,6个月

[www.affandi-e.com](http://www.affandi-e.com)