

Taq DNA Polymerase

产品简介:

Taq DNA Polymerase 是通过大肠杆菌表达纯化的重组酶，其基因来源于 *Thermus aquaticus polymerase*，该蛋白分子量为 94 kDa，具有 5' → 3' DNA 聚合酶活性和 5' → 3' 外切核酸酶活性，无 3' → 5' 外切核酸酶活性，扩增得到的 PCR 产物 3' 端附有一个“A”碱基，因此可直接用于 T/A 克隆。本产品具有延伸速度快、扩增效率高的特点，主要适用于 PCR 法扩增 DNA 片段、DNA 序列测定等实验。