

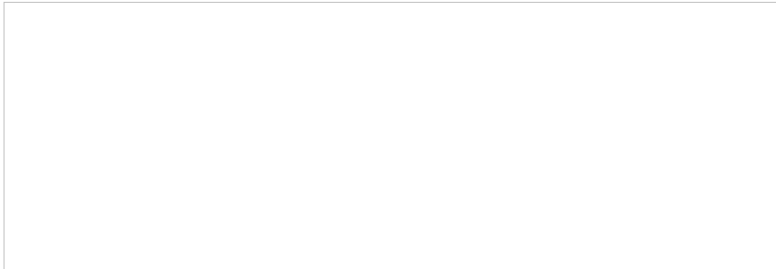
公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
Sau DNA Polymerase	500U	A-PJ1056
Sau DNA Polymerase	>10KU	A-PJ1056

描述：

Sau DNA 聚合酶，来源于金黄色葡萄球菌(*Staphylococcus aureus*)，系将*Staphylococcus aureus* DNA 聚合酶 Sau I 基因的前 293 个 AA 截去而得。该酶保留了 Sau I 的 5'-3'聚合酶活性，但 5'-3'和 3'-5'核酸外切酶活性缺失，可用于重组酶扩增。



应用： 随机引物法标记

cDNA 第二条链的合成

单个 dA 的加尾

链置换的 DNA 合成

热失活： 75°C，20min。

活性定义： 在 37°C条件下，30min 内参入 10nmol

酸性不溶物定义为 1 Unit。

该酶保存液中含有 20%甘油。1X Sau Reaction Buffer: 50 mM NaCl，10 mM Tris-HCl(Ph7.5)，10 mM MgCl₂，1 mM DTT

酶储存液： 50 mM Tris-HCl (pH 8.0), 50 mM KCl, 1 mM DTT, 37.5% Glycerol.

储存： 置于-20°C可保存 2 年，避免反复冻融。