

CSM Taq Polymerase

货号规格

货号				
规格				

产品简介

东盛生物 CSM Taq Polymerase 是突变型冷敏热启动酶（），该酶在室温下活性低，以上恢复活性。可提供优异的特异性、灵敏度及产量。扩增片段长度可达（简单模板）。延伸速率为（，简单模板可达）。该酶具有聚合酶活性，无外切酶活性。扩增产物具有末端。

产品组成

Component	P1231	P1232	P1233	P1234
（ ）				

活性定义

一个活性单位（）指用活性化的大马哈鱼精子作为模板引物，在、内，摄入全核苷酸所需的酶量。

保存条件

保存年。

质量控制

纯度检测：经质量检测，产品不含脱氧核糖核酸内切酶、脱氧核糖核酸外切酶和核糖核酸酶污染。

功能检测：方法检测无宿主残余，能有效扩增人基因组中的单拷贝基因。

应用举例

1. 配制反应体系

请于冰上配置反应体系，体系大小与组分用量与添加顺序可调整：

Ordin