

Super-Fidelity DNA Polymerase

产品名称	Super-Fidelity DNA Polymerase
公司名称	南京博雷兹生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江宁区高新园乾德路9号金都科技园02栋8层0810室（注册地址）
联系电话	025-52128186 18795905893

产品详情

Super-Fidelity DNA Polymerase是一种基于Pfu DNA Polymerase改造而成的新一代超保真DNA聚合酶，在长片段扩增能力、扩增特异性以及扩增产量方面得到了大幅度提升。使用 DNA、质粒等简单模板，可以有效扩增长达40kb的片段；使用基因组DNA等复杂模板，可以扩增长达20kb的片段；使用cDNA模板，可以有效扩增长达10 kb的片段。其错配率是普通Taq酶的1/53，是Pfu酶的1/6，并且扩增速度可以达到15-30sec/kb。高保真性以及卓越的扩增效率使得Super-Fidelity DNA Polymerase可用于细菌、真菌、植物组织、动物组织或全血样品的直接PCR，扩增产物为平端。