

# Topoisomerase I

产品名称	Topoisomerase I
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

Topoisomerase I来源于牛痘病毒（vaccinia virus），通过基因重组方案制备纯化。其能解旋DNA的超螺旋结构，除此外其能识别并切割双链DNA末端[5' C(T)CCTT ]，并且与DNA形成共价连接形成稳定复合物。该共价复合物遇到DNA的5' -OH基团后，重新连接形成完整DNA链。因此，使用Topoisomerase I酶可作为DNA的连接有效工具。其可用于DNA的载体连接、缺刻修复、接头连接等实验。