

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
pBM18K Toposmart Cloning Kit (T载体 TOPO克隆载体)	20次	A-Hc2200
pBM18K Toposmart Cloning Kit (T载体 TOPO克隆载体)	20次×3	A-Hc2200

产品介绍：

pBM18K Toposmart克隆试剂盒利用痘苗病毒的拓扑异构酶I(Topoisomerase I)的切割再连接的特点将片段克隆到载体中，不仅适用于克隆由Pfu、sPfu、KOD、Xerox、Phusion和Q5等高保真DNA聚合酶扩增的平末端PCR产物，也可克隆由Taq、Taq plus、Tth和klenTaq等DNA聚合酶扩增的带A尾的PCR产物。阳性克隆可用M13F(-47)和M13R(-48)引物进行菌落PCR鉴定。载体不含LacZ基因，不能进行蓝白斑筛选。

产品特点：

- (1) 连接反应仅需 5 分钟。
- (2) 适用于平末端 PCR 产物和带 A 尾的 PCR 产物。
- (3) 载体采用了新的制备工艺，零背景，无需蓝白斑筛选。
- (4) 克隆位点两旁都有 SmaI 和 EcoRV 酶切位点，适合单酶切鉴定。
- (5) 载体的多克隆位点两侧具有 SP6 和 T7 RNA 聚合酶启动子序列，可用于体外 RNA 转录。
- (6) 载体具有卡那霉素抗性。