

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
pBM16A Toposmart Cloning Kit (T载体 TOPO克隆载体)	20次	A-Hc2194
pBM16A Toposmart Cloning Kit (T载体 TOPO克隆载体)	20次×3	A-Hc2194

保存条件： -20°C保存。

产品介绍：

pBM16A 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、Taqplus、Tth和klenTaq等DNA聚合酶扩增的带A尾的PCR产物。试剂盒中的pBM16K载体为线性化的质粒。可以用引物M13F和M13R进行菌落PCR鉴定阳性克隆。

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Sma I和EcoR V酶切位点，适合单酶切鉴定。
- (5) 载体具有氨苄青霉素抗性。