

**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       |
|------------|--------|----------|
| BM 无缝克隆试剂盒 | 20次    | A-Hc2218 |
| BM 无缝克隆试剂盒 | 20次x10 | A-Hc2218 |

**保存条件：** -20°C保存

**产品介绍：**

区别于拓扑克隆、TA克隆和T4连接等常规克隆方法，无缝克隆技术可在重组酶的作用下，只需一步反应，便可将片段克隆到任何载体中的任意位置得到重组质粒。无缝克隆技术作为一种非常强大的克隆技术，具有快速、简便、高效、多片段组装和定向克隆等特点，用于单个DNA片段的克隆，多个DNA片段组装克隆以及多位点突变构建等实验目的。

**产品特点：**

- 1.简单、快速、精确、定向克隆，连接过程只需要15分钟。
- 2.只需要简单的PCR扩增就可以制备目的片段，不需要内切酶、连接酶和磷酸化酶。
- 3.线性化载体的制备可以通过PCR扩增或选择合适的内切酶酶切。
- 4.可以克隆长片段DNA。

**实验原理**

（下图显示两个片段的组装克隆过程）

