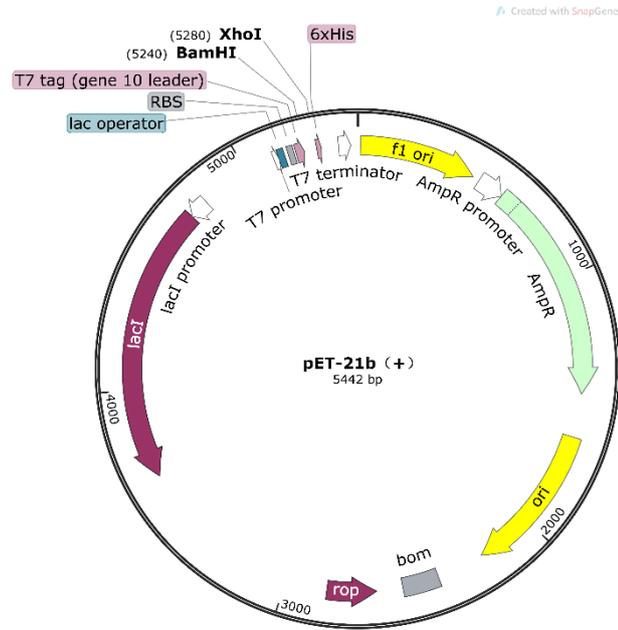


## pET-21b (+)

pET-21a-d(+)载体携带一个 n 端 T7•Tag®序列和一个可选的 c 端 His•Tag®序列。其可选择标记为 AmpR。f1 起点是定向的，这样辅助噬菌体的感染将产生包含与编码链对应的单链 DNA 的病毒粒子。

图谱信息：



质粒元件信息：

f1 ori	12..467
AmpR promoter	494..598
AmpR	599..1459
ori	1630..2218
bom	2404..2546
rop	2648..2839
lacI	3648..4730
lacI promoter	4731..4808
T7 promoter	5117..5135
lac operator	5136..5160
RBS	5175..5197
T7 tag (gene 10 leader)	5205..5237
6xHis	5286..5303
T7 terminator	5370..5417

克隆位点序列信息：

```

acatatggctagcatgactggtggacagcaaatgggtcgggatccgaattcagagctccgtcgacaagcttgcggcgcactcgagcaccaccaccaccactga
tgtataccgatcgtactgaccacctgtcgtttaccagccctaggcttaagctcggagcagctgttcgaacgccggcgtgagctcgtggtggtggtggtgact
BamHI XhoI
    
```

**质粒测序引物:**

5'-CATGAGCCCGAAGTGGCGAG-3'

**产品基本信息**

产品编号	产品名称	包装规格
GM-1013PR02	pET-21b (+)	1 µg

**使用说明:**

收到产品后请尽快安排转化扩增。

**注意事项:**

为了您的健康，实验操作时请穿实验服和带一次性手套。

**保存条件:**

-20 °C保存。

放于库房-80 °C保存，冰袋发货，发货后保质期一年。

**备注:**

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。