

## pET-22b(+) 产品说明书

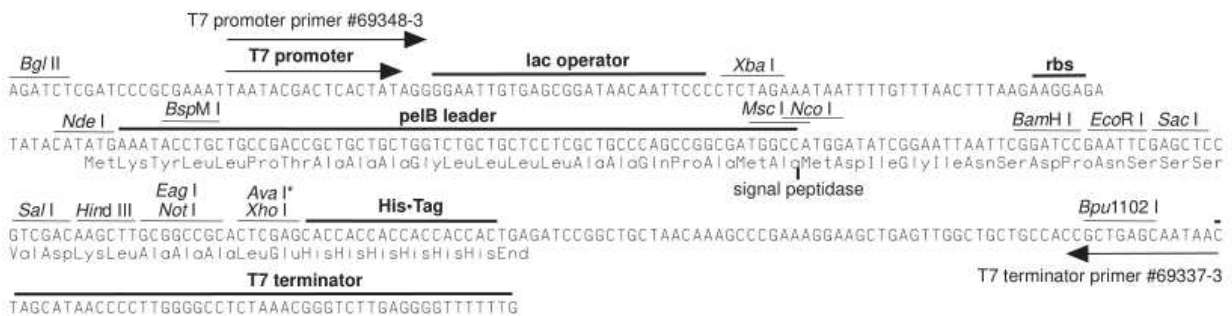
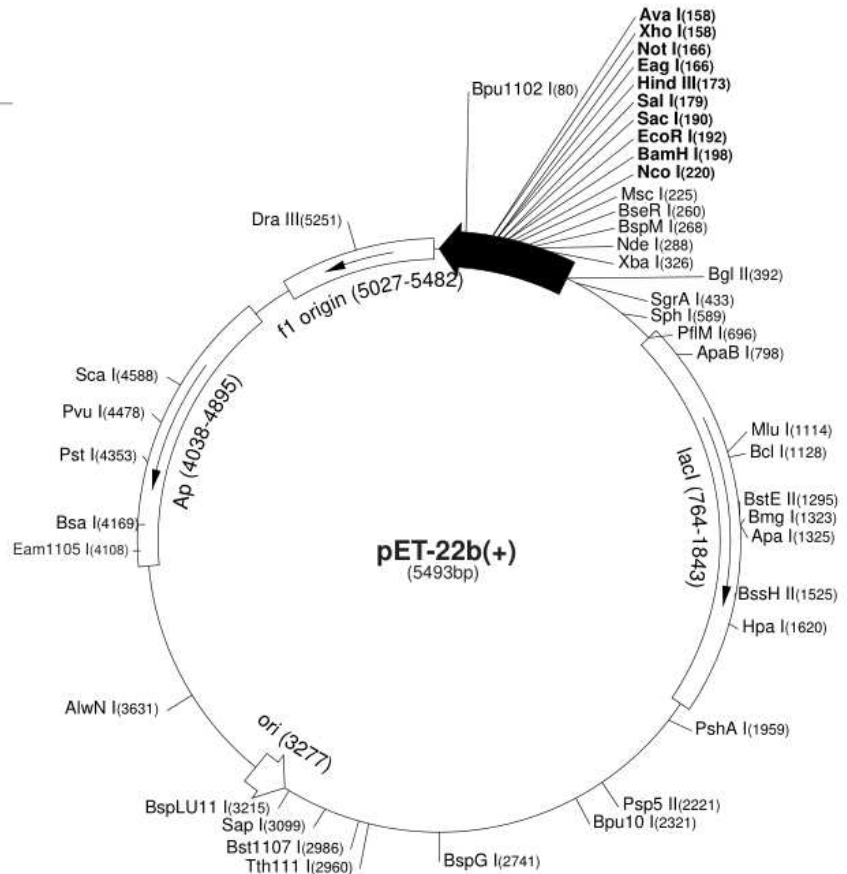
### 产品信息

| 产品货号       | 载体名称       | 出品公司    | 质粒用途   | 原核抗性             |
|------------|------------|---------|--------|------------------|
| HG-VYN0161 | pET-22b(+) | Novagen | 原核表达载体 | Amp <sup>r</sup> |

### 质粒图谱

#### pET-22b(+) sequence landmarks

|  |           |
|--|-----------|
| T7 promoter  | 361-377   |
| T7 transcription start                                   | 360       |
| <i>pelB</i> coding sequence                              | 224-289   |
| Multiple cloning sites<br>( <i>Nco</i> I - <i>Xho</i> I) | 158-225   |
| His-Tag coding sequence                                  | 140-157   |
| T7 terminator  | 26-72     |
| <i>lacI</i> coding sequence                              | 764-1843  |
| pBR322 origin  | 3277      |
| <i>bla</i> coding sequence                               | 4038-4895 |
| f1 origin  | 5027-5482 |



### pET-22b(+) cloning/expression region

### Propagation in *E. coli*

- (1) 克隆菌株：DH5 $\alpha$ 、TOP10、XL1-Blue 等均可。
- (2) 原核抗性：Amp<sup>r</sup>，工作浓度建议为 100ug/ml。
- (3) 培养温度：37 $^{\circ}$ C。