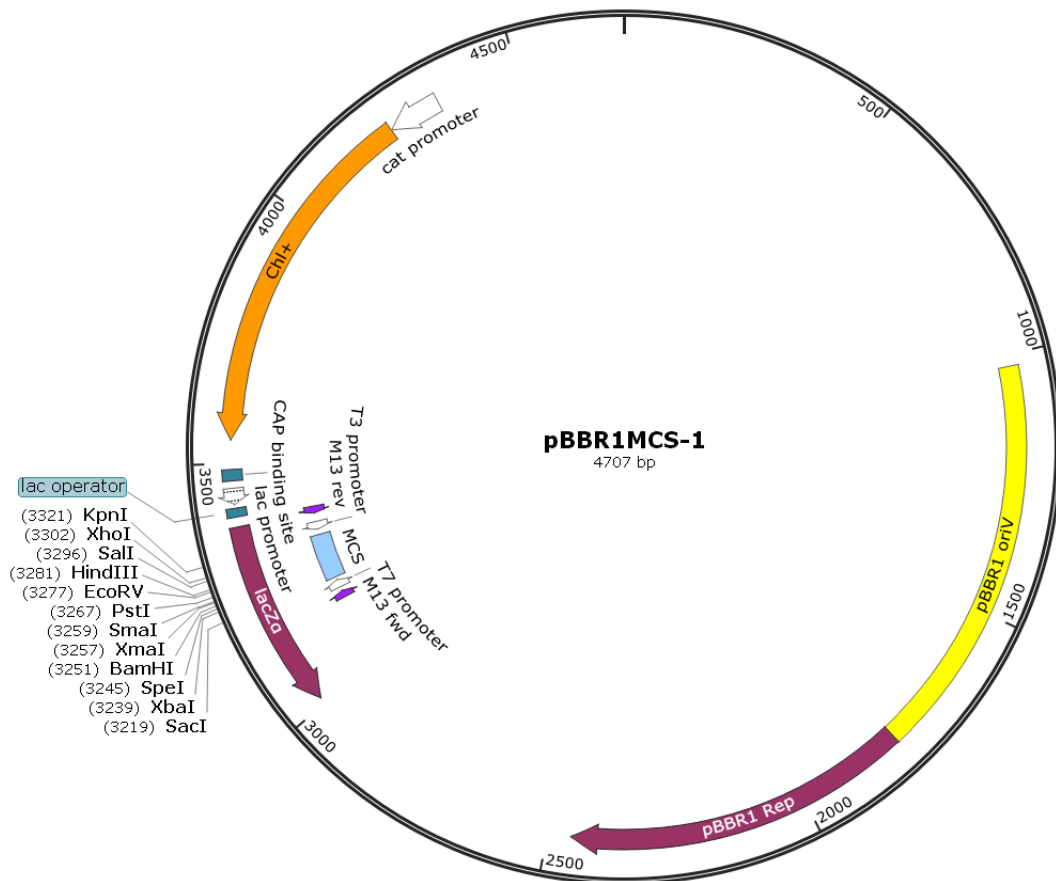


## pBBR1MCS-1 产品说明书

### 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-VCW0959	pBBR1MCS-1	HonorGene	广宿主穿梭载体	Chl+

### 质粒图谱



### 载体简介

广宿主穿梭质粒 pBBR1MCS-1 由 Kovach 等基于质粒 pBBR1MCS 构建，已经证实其可以在许多革兰氏阴性菌中进行复制，包括 *Acetobacter xylinum*、*Alcaligenes eutrophus*、*Bartonella bacilliformis*、百日咳杆菌 (*Bordetella* spp.)、布鲁氏菌 (*Brucella* spp.)、*Caulobacter crescentus*、大肠杆菌、*Paracoccus denitrificans*、荧光假单胞菌 (*Pseudomonas fluorescens*)、恶臭假单胞菌 (*P. putida*)、苜蓿根瘤菌 (*Rhizobium meliloti*)、*R. leguminosarum* by. *Viciae*、球形红假单胞菌 (*Rhodobacter sphaeroides*)、鼠伤寒沙门氏菌 (*Salmonella typhimurium*)、霍乱弧菌 (*Vibrio cholerae*) 和 *Xanthomonas campestris* 等。

### Propagation in *E. coli*

- (1) 克隆菌株：DH5 $\alpha$ 、TOP10、XL1-Blue 等均可。
- (2) 原核抗性：Chl<sup>+</sup>，工作浓度建议为 25 $\mu$ g/ml。
- (3) 培养温度：37 $^{\circ}$ C。