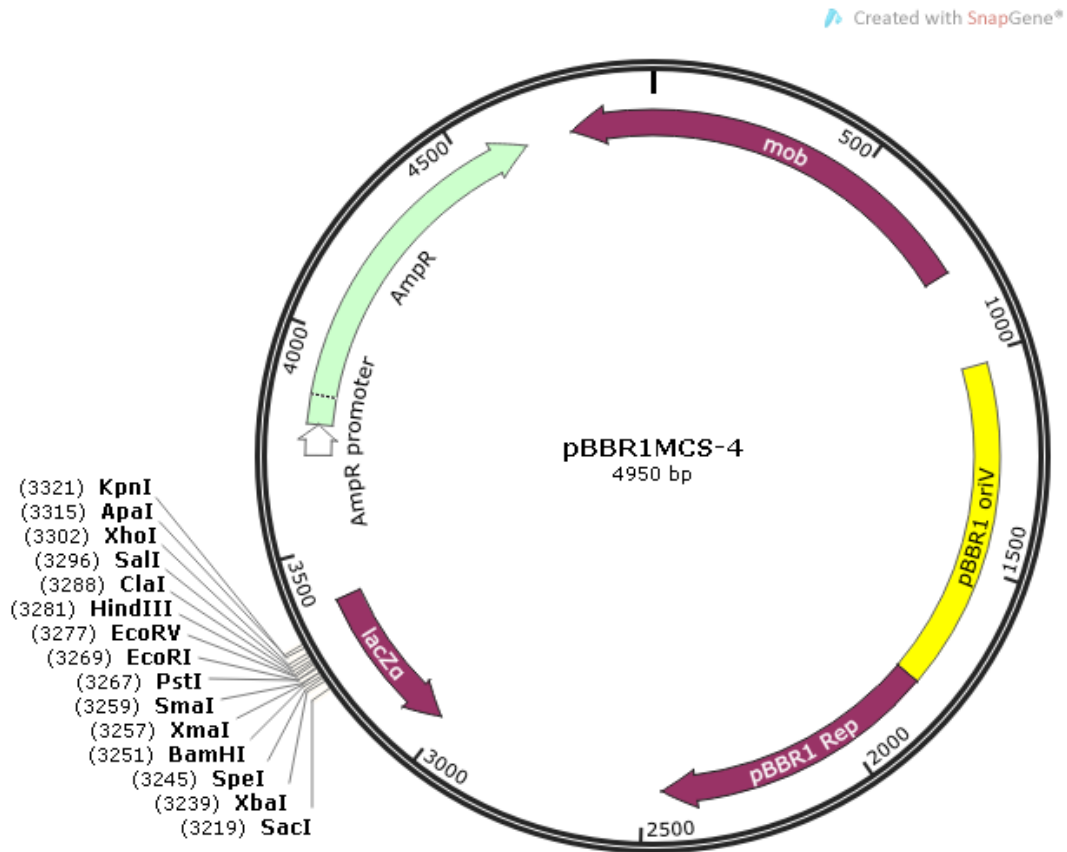


pBBR1MCS-4 产品说明书

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-VCW0962	pBBR1MCS-4	HonorGene	广宿主穿梭载体	Amp ⁺

质粒图谱



载体简介

广宿主穿梭质粒 pBBR1MCS-4 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 α 、TOP10、XL1-Blue 等均可。
- (2) 原核抗性：Amp⁺，工作浓度建议为 100ug/ml。
- (3) 培养温度：37°C。