

## pCBE4max-Cas9nick-spG(2A)puro 载体

货号: CR3200-2

质粒功能: 在哺乳动物细胞中表达 CBE4max-Cas9nick 基因, 配合 sgRNA 实现细胞基因组 DNAC>T 定点突变。

Cas9 蛋白: 来自 spCas9 的突变体。携带 D10Anicknase 突变、增加特异性的 HF1 突变、更改 PAM 的 spG 突变。

识别 PAM: NGN

真核抗性: puromycin

原核培养抗性: Amp

荧光标签: 无

酶切鉴定: EcoRV 酶切产物 6083bp 和 4991bp

PCR 鉴定:

CBE-F: ccccaataccagatgtagca

CBE-R: tctgatagtacaagactgca

产物大小: 419bp

扩增区域: APOBEC-1 基因部分序列

产品资料:

菌种: dh5a, 甘油菌液, -80℃ 保存

质粒: 约 2ug 溶于 TE

