



微生物菌种查询网

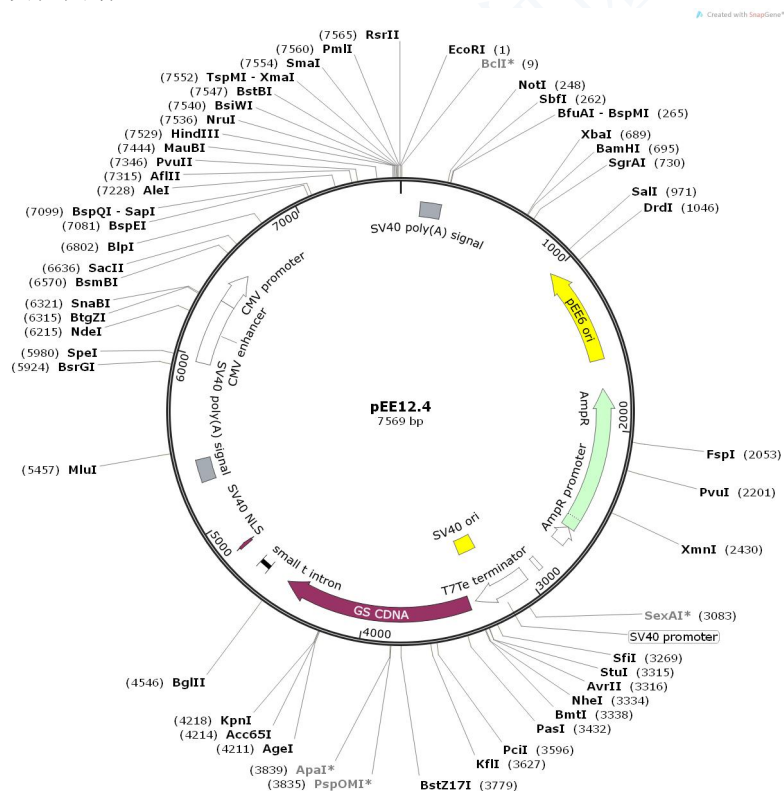
产品信息

名称:	pEE12.4
平台编号:	bio-134816
别称:	
启动子:	hCMV
复制子:	Pee6
克隆菌株:	DH5a
培养条件:	37 度
质粒宿主:	哺乳细胞
质粒用途:	蛋白表达, 抗体表达
片段类型:	ORF
片段物种:	
原核抗性:	Amp
筛选标记:	
荧光标记:	

质粒简介

pEE12.4

质粒图谱



参考序列



gaattcattgatcataatcagccataccacattttagaggttttacttgctttaaaaaacctcccacacctccccctgaacctgaaacataaaatg
aatgcaattgtgttgttaactgtttattgcagcttataatggttacaaataaagcaatagcatcacaatttcacaaataaagcattttttcactgca
ttctagtgtgtgttgcctaaactcatcaatgtatcttatcatgtctggcgccgcgacctgcaggcgcagaactggtaggtatggaagatccctc
gagatccattgtgctggcggtaggcgagcagcgctgcctgaagctgctggcattcccgatcagaatgagcgccagtcgtcgtcggtctc
cggcaccgaatgcgtatgattctccgccagcatggcttcggccagtcgctgcagcagcgcccgcttgttctgaagtccagtaaagcgccg
gctgtgaaccccccaaccgtccgccagtttgcgtgctgcagaccgtctacgccacctcgttcaacaggtccaggcgccgacggatcact
gtattcggctgcaactttgtcatgcttgacactttatcactgataaacataatatgtccaccaacttatcagtataaagaatccgcgccagcaca
tggatctcaggtcgaggatctctagaggatcctctacggcgacgcacgtggccggcatcaccggcgccacaggtcggttgcgtggcg
cctatctgccgacatcaccgatggggaagatcgggctcggcacttcgggctcatgagcgcttgttccggcgtgggtatggtggcaggcccc
gtggcgggggactgttggcgccatctccttgcacacattccttgcggcgccggtgctcaacggcctcaactactactgggctgcttc
ctaagcaggagtcgcataagggagagcgtcgcacctcggcgcgcttgcgtggcgttttccataggctccgccccctgacgagcatcaca
aaatcgacgctcaagtcagaggtggcgaacccgacaggactataagataccaggcgtttccccctggaagctccctcgtgcgtctcctg
ttccgacctgccgttaccggatacgttccgcttttcccttcgggaagcgtggcgcttttctcatagctcagctgttaggtatctcagtcggt
gtaggtcgttcgtccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccagcgtgcgccttatccggtaactatcgtcttgagtcacac
ccggtagacacgacttatccactggcagcagccactgtaacaggattagcagagcgaggtatgtaggcggtgtacagagttcttgaa
gtggtggcctaactacggctacactagaagaacagtatttggatctcgcgtctgctgaagccagttaccttcggaaaaagagttgtagctctt
gatccggcacaacaccaccgctggtagcggtgttttttggcaagcagcagattacgcgcagaaaaaagagatcacaagaagatccttt
gatcttttctacggggtgtgacgtcagtggaacgaaaactcaggttaagggttttggctcatgagattatcaaaaaggatcttcacctagatcctt
ttaaattaaaaatgaagtttaaatcaatctaaagtatatagtaaaacttggctgcaggttaccatgcttaacagtgaggcacctatctcagc
gatctgtctatttctcatccatagttgctgactccccgtcgtgtgataaactacgatacgggagggttaccatctggccccagtgctgcaat
gataccgcgagaccacgctcaccggctccagatttatcagcaataaaccagccagccggaaggccgagcgcagaagtggctctgcaac
ttatccgctccatccagctctattaattgttgcgggaagctagagtaagtagtgcgcaatagtttgcgcaactgttgcattgtctacag
gcatcgtggtgtcagctcgtcgttggtaggttcaatcagctccggttcccaacgatcaaggcgagttacatgatccccatgttgcgcaaaa
aagcgggttagctccttcggctcctccgacgttgcagaagtaagttggccgagtggttatcactcatggttatggcagcactgcataattctctac
tgtcatccatccgtaagatgcttttctgtgactggtagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgatgcggcgaccgagttgctcttccc
ggcgtcaatacgggataataccgcgccacatagcagaactttaaagtgtcctcatattggaacgttcttcggggcgaaaactcgaagat
cttaccgctgttgagatccagttgatgaacccactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaa
acaggaaggcaaaatgccgcaaaaagggaataagggcgacacggaaatgtgaatactcactcttcttttcaatatattgaagcatttat
cagggttattgtctcatgagcggatacatattgaatgtatttagaaaaataacaaataggggtccgcgacatttccccgaaaagtgccacct
gacgtctaagaacacattattatcatgacattaacctataaaaaataggcgatcacgaggccctgatggctcttgcggcaccatcgttcgtaat
gttccgtggcaccgaggacaaccccaagagaaaatgaatcacactggctcaccttcgggtggcctttctgcgtttataaggagacactttat
gtttaagaaggttgtaaatccttgcggccttggcagccaagctagatccggctgtggaatgtgtgcagttagggttggaagtccccagg
ctccccagcaggcagaagtatgcaagcatgcatctcaattagtcagcaaccaggtgtggaaagtccccaggctccccagcaggcagaagt
atgcaagcatgcatctcaattagtcagcaaccatagtcggccctaacccgccatccccgccctaacccggccagttccggccattctc
cgccccatggctgactaattttttattatgcagaggccgaggccgctcggcctctgagctattccagaagtagtgaggaggtttttggag
gcctaggcttttgcaaaaagctagcttggggccaccgctcagagcaccttcaccatggccacctcagcaagttccacttgaacaaaaacat
caagcaaatgtacttgccttccccagggtgagaaagtccaagccatgtatatctgggttgatggtactggagaaggactgcgtgcgcaaac
ccgcacctggactgtgagcccaaggtgtgtagaagattacctgagtggaattttgatggctctagtacctttcagttctgaggggtccaacagtg
acatgtatctcagccctgttgcattgttgggacccctccgcagagatcccaacaagctggtgttctgtgaagtttcaagtacaaccggaag
cctgcagagaccaatttaaggcactcgtgtaaacggataatggacatggtgagcaaccagcaccctggttggatggaacaggagtagtatac
ctgatgggaacagatgggcacccttttgggtggcctccaatggcttcttgggcccccaaggtccgtattactgtggtgtggcgagacaaag
cctatggcagggatctgtagggtcactaccgcgctgtgtatgctggggtcaagattacaggaacaaatgctgaggtcatgcctgccc



agtgggagtccaaataggacctgtgaaggaatccgcattgggagatcatctctgggtggcccgtttcatctgcatcagatgtgaagacttt
gggtaatatgaacctttgaccccaagccattctgggaactggaatgggtgcaggctgccataaccaacttttagaccaaggccatgcggga
ggagaatggctgaagcacatcgaggaggccatcgagaaactaagcaagcggcaccggtaccacattcgagcctacgatcccaaggggg
gcctggacaatgcccgtcgtctgactgggtccacgaacgtccaacatcaacgacttttctgctggtgtcgcaatcgagtgccagcatccg
cattccccggactgtcgccaggagaagaaggttactttgaagaccgccgcccctctgccaattgtgacccctttgagtgacagaagccat
cgtcgcacatgccttctcaatgagactggcgacgagccctccaataaaaaactaattagactttgagtgatcttgagcctttctagtcatcc
caccggccccagagagatctttgtgaaggaaccttacttctgtggtgtgacataattggacaaactacctacagagatttaagctctaaggta
aatataaaattttaagtgataatgtgttaactactgattctaattgtttgtgatttttagattccaacctatggaactgatgaatgggagcagtggtg
gaatgccttaatgaggaaaacctgtttgtcagaagaaatgccatctagtgtgatgaggctactgctgactctcaacattctactcctccaaa
aaagaagagaaaggtagaagaccccaaggactttccttcagaattgctaagtttttagtcatgctgtgttttagtaataagaactcttgcctgtt
ctatttacaccacaaaggaaaaagctgactgctatacaagaaaattatggaaaaattctgtaacctttataagtaggcataacagttataatca
taacatactgttttttactccacacaggcatagagtgtctgctattaataactatgctcaaaaattgtgtaccttttagcttttaattgtaaaggggt
taataaggaattttgatgtatagtgccttgactagagatcataatcagccataccacattgtagagggtttactgtcttaaaaaacctccacac
ctccccctgaacctgaaacataaaatgaatgcaattgtgtgttaactgtttattgcagcttataatggttacaaataagcaatagcatcacaaat
ttcacaataaagcattttttcactgcattctagtgtgtgtgttgcctaaactcatcaatgtatcttatcatgctggtatgacttctgtcaaggacgg
tgactgcagtgaaataaaaaatgtgtgttgcgaaatacgcgtttgagatttctgtcgccgactaaattcatgtcgccgagatgtggtgtttatc
gccgatagagatggcgatattggaaaaatcgatattgaaaaatggcatattgaaaaatgtcgccgatgtgagtttctgtgtaactgatatcgcca
ttttccaaaagtattttgggcatacgcgatatctggcgatagcgcttatatcgtttacgggggatggcgatagacgactttggtgacttgggc
gattctgtgtgtcgcaaatatcgagtttcgatataggtgacagacgatagaggctatatcgccgatagaggcgacatcaagctggcacatgg
ccaatgcatacgcatactaatcaatattggccattagccatatttattcattggttatatagcataaatcaatattggctattggccattgcat
acgttgatccatataatgtacatttatattggctcatgtccaacattaccgccatgttgacattgattattgactagtatttaataagtaataat
acggggtcatttagttcatagcccatataggagttccgcgttacataacttacggtaaatggcccgctggctgaccgccaacgacccccgc
ccattgacgtcaataatgacgtatgttccatagtaacgccaatagggaactttccattgacgtcaatgggtggagtatttacggtaaactgccac
ttggcagttacatcaagtgtatcatatgccaagtacgccccctattgacgtcaatgacggtaaatggcccgctggcattatgccagttacatgac
cttatgggactttcctacttggcagttacatctacgtatttagtcatcgctattaccatgggtgatgcggttttggcagttacatcaatgggcgtgtag
cggtttgactcacggggtttccaagtctccacccattgacgtcaatgggagttgttttggcaccacaaatcaacgggactttccaaaatgtcgt
aacaactccgccccattgacgcaaatggcggttagcggtgtacggtgggaggtctatataagcagagctcgttttagtgaacctgcagatcgc
ctggagacgccatccacgctgttttgacctccatagaagacacgggaccgatccagcctccgcccgggaacggtgcattggaacgcg
gattccccgtgccaagagtacgtaagtaccgcctatagagtctatagggccaccccccttggtcttattgcatgctactgttttggcttggg
gtctatacaccggcttctcatgttataggtgatggtatagcttagcctataggtgtgggttattgaccattattgaccactccctattggtgac
gatactttccattactaatccataacatggctctttgccacaactctcttattggctatatgccaatacactgtccttcagagactgacacggactct
gtatttttacaggatgggggtctcatttattttacaaattcacatataacaccacgctccccagtgcccgcagtttttaaacataacgtggga
tctccacgcgaatctcgggtacgtgttccggacatgggctcttctccggtagcggcggagcttctacatccgagccctgtcccatgctccag
cgactcatggtcgtcggcagctcctgtctcaacagtggaggccagacttaggcacagcacgatgccaccaccaccagtggtccgcac
aaggccgtggcggtagggtatgtgtctgaaaatgagctcggggagcgggcttgaccgctgacgatttgaagacttaaggcagcggca
gaagaagatgcaggcagctgagttgtgtgtctgataagctcagaggttaactcccggttgcggtgtgttaacggtggaggcagtgtagtct
gagcagttactgtgtgtcggcgccgcccaccagacataatagctgacagactaacagactgttcctttccatgggtcttttgcagtcacgt
ccttgacacgaagcttcgcgacgtacgttcgaacccgggcacgtgcggacc