

Fate sequenziare il vostro costrutto con i primers REVERSE (5'-CACACAGGAAAC-3') e UNIVERSAL (5'-AGCTTGATGC-3'). La ditta che vi sequenzia il DNA vi invia due file, relativi alle due sequenze richieste; scrivete le prime 15 basi della sequenza che ottenete con il primer REVERSE e UNIVERSAL.

5' - **CACACAGGAAAC**AGCTATGACCATGATTACCCAAGCTATCTATAGAATAGCATCAAGCT-3'  
3' -GTGTGTCCTTTGTCGATACTGGTACTAATGGGTTCGATAGATATCTTAT**CGTAGTTCGA**-5'

**reverse:**

5' - **CACACAGGAAAC** →

3' -GTGTGTCCTTTGTCGATACTGGTACTAATGGGTTCGATAGATATCTTAT**CGTAGTTCGA**-5'

**sequenza:** 5' -AGCTATGACCATGATTACCCAAGCTATCTATAGAATAGCATCAAGCT-3'

5' - **CACACAGGAAAC**AGCTATGACCATGATTACCCAAGCTATCTATAGAATAGCATCAAGCT-3'

← **CGTAGTTCGA**-5'

**universal:**

**sequenza:** 5' -TATTCTATAGATAGCTTGGGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCTGTGTG-3'