

Mutations introduced into PC2 locus by TALEN LR5
Method: EF1a>TALEN electroporation

TTTTTCAGAATAACACTGGACAAGCCGGTGGAAAACCCGGTTTAGATTTAA normal

TTTTTCAGAATAACACTGGACAAG-----GAAAACCCGGTTTAGATTTAA

TTTTTCAGAATAACACTGGACAAGCC-GTGGAAAACCCGGTTTAGATTTAA

TTTTTCAGAATAACACTGGACAA-----GAAAACCCGGTTTAGATTTAA

TTTTTCAGAATAACACTGGACAA-----CCCGTTTAGATTTAA

TTTTTCAGAATAACACTGGACAAG---GTGGAAAACCCGGTTTAGATTTAA

TTTTTCAGAATAACACTGGACGAGTGGTAA-AAAACCCGGTTTAGATTTAA

TTTTTCAGAATAACACTGGACAAGCCCCGGTTTAGATTTAAACCCGGTTTAGATTTAA

TALEN binding sites