

PŘÍLOHY

NUKLEOTIDOVÉ SEKVENCE KÓDUJÍCÍ PROTEINY

Jedná se o kódující sekvence vložené v klonovacích vektorech pCR 2.1-TOPO a produkčních vektorech pET-30a(+). Sekvence byly ověřeny sekvenací. Modré a zelené úseky označují části sekvencí, kam přisedají primery (obrázek 4-1 na straně 32). Oranžově podbarvené triplety u mNKR-P1C jsou součástí kódující sekvence mNKR-P1C izotypu 1 a naopak chybí u mNKR-p1C izotypu 2.

mNKR-P1A

```

5´- TCA ATA GAA AAA TGC TAT GTG CTT ATT CAA GAG AAC CTG
AAT AAA ACA ACA GAT TGT TCA GCT AAG CTA GAG TGC CCA CAA GAC TGG
CTT TCA CAC CGA GAT AAG TGC TTT CAC GTT TCT CAA GTT TCC AAC ACT
TGG GAG GAA GGT CTA GTT GAT TGT GAT GGA AAA GGA GCC ACT CTG ATG
CTC ATT CAA GAC CAA GAA GAA CTG AGA TTC CTA CTG GAC TCA ATA AAG
GAA AAA TAC AAT TCA TTT TGG ATT GGA CTA AGG TAC ACA TTG CCA GAC
ATG AAC TGG AAG TGG ATA AAT GGA TCG ACT TTA AAT TCT GAT GTA TTA
AAA ATC ACT GGT GAC ACT GAA AAT GAC AGC TGT GCT GCT ATC TCA GGA
GAC AAA GTG ACT TTT GAG AGC TGT AAT TCA GAC AAC CGT TGG ATC TGC
CAA AAG GAA CTA TAC CAT GAA ACC CTG AGC AAC TAT GTG GGT TAT GGA
CAC TGA -3´

```

mNKR-P1C

```

5´- TCA AGA GAA AAA TGC TGT GTG TTT ATT CAA GAG AAC CTG
AAT AAA ACA ACA GAT TGT TCA GTT AAT TTA GAG TGC CCA CAA GAC TGG
CTT TTA CAC CGA GAT AAG TGC TTT CAC GTT TCT CAA GTT TCC AAC ACT
TGG GAG GAA GGT CAA GCT GAC TGT GGT AGA AAA GGA GCC ACT TTG CTG
CTC ATT CAA GAC CAA GAA GAA CTG AGA TTC CTA CTG GAC TCA ATA AAG
GAA AAA TAT AAT TCA TTT TGG ATT GGA CTA AGG TTC ACA TTG CCA GAC
ATG AAC TGG AAG TGG ATA AAT GGC ACA ACT TTC AAT TCT GAT GTA CTA
AAA ATC ACT GGT GTC ACT GAA AAT GGC AGC TGT GCC TCC ATC TTA GGA
GAT AAA GTG ACT CCT GAG AGC TGT GCT TCA GAC AAC CGT TGG ATC TGC
CAA AAG GAA CTA AAC CAT GAA ACC CCG AGT AAT GAC TCC TGA -3´

```