

Rag2^{-/-}CD40^{-/-}HY^{+/+}Tg

RAG 2:

Rag A : GGG-AGG-ACA-CTC-ACT-TGC-CAG-TA

Rag B : AGT-CAG-GAG-TCT-CCA-TCT-CAC-TGA

Neo A : CGG-CCG-GAG-AAC-CTG-CGT-GCA-A

PCR WT : primers RagA et RagB - **WT : 263 bp**

PCR Neo : primers RagB et NeoA - **Neo: 350 bp**

PCR protocol : 94°5' - (94°30''-60°30''-72°1') 48 cycles - 72°10'

HY :

TG1U : AGT-CAC-CCA-AAG-CCC-AAG-AA

TG1L : TGC-TCC-CTC-CCC-TTC-ATT

PCR protocol : 94°5' (94°30''-52°30''-72°1') 48 cycles - 72°10'

350 bp

CD40 :

CD40-5' : CAC-TGC-ACA-GCT-CTT-GAG-AA

CD40-3' : CAG-ATG-TCA-GTC-AAC-TAG-CC

Neo-3' : CGC-GTC-ACC-TTA-ATA-TGC-GA

PCR WT : primers CD40-5' et CD40-3' - **WT : 250 bp**

PCR Neo : primers CD40-5' et Neo-3' - **Neo : 300 bp**

PCR protocol : 95°10' - (94°30''-60°45''-72°1') 35 cycles - 72°10'