

Supplemental Figure S2. The sequences near breakpoints of MGAT5B and NCOA3 gene

fragments are fused together.

```
ACTCAGCCAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
ACTCAGCCAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
ACTCAGCCAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CTCAGCCAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CTCAGCCAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CTCAGCCAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CAGCCAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CACTCAGCCAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
AGCCAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
GCCAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CCAGCTGGCTGGTGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CAGTGGGGCAGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CTGGCCCCAGTCCCCACTCAGCCAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCT
AGTGGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
AGCTGGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
GCTGGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
GCTGGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
ACTCAGCCAGCTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
GCTGGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CTGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
TGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
TGGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
GGGCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
GCCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CCAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
CAGGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
GGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
GGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
GGTGGGAGAACATACTGTCTGCATCTGCCCTCCGCCCTCCCGTCCCGTCCCCCTCCCCCTCCCCCTCCCTTCC
```