Figure S1, Monat, et al.

A) Introns H/T junction

TGTGAACAGGCGGTACCTCCCTaCTCCTAC|CATATCATTTTAATTCTACGAAATCTTTTA
TGTGAACAGGCGGTACCTCCCTaCTCCTAC|GTGCGCCCCAGATAGGGGGTTAAGCTCAAGT 23X(0 nt)
ACCCACGTGACGTAACACATCCATAAC|GTGCGCCCCAGATAGGGGGTTAAGCTCAAGT

TGTGAACAGGCGGTACCTCCCTaCTCCTAC|CATATCATTTTAATTCTACGAAATCTTTTA
TGTGAACAGGCGGTACCTCCCTaCTCCTAC|GTGCGCCCCAGATAGGGGGTTAAGCTCAAGT 2X(+1 nt)
ACCCACGTGACGTAACACATCCATAAC|GTGCGCCCCAGATAGGGGGTTAAGCTCAAGT

GGGTGTTCAACAGTGCTACAGTAATGTA|ACAAGGCGGTACCTCCCTACTTCAACCATA
GGGTGTTCAACAGTGCTACAGTAATGTA|GCCCCAGATAGGGGGTTAAGCTCAAGTAG 1X(-27 nts)
CCACGTGACGTAACACATCCATAACGT|GCCCCAGATAGGGGGTTAAGCTCAAGTAG
B)

Intron H/T junction

BsiWI

TGGAACAGCCGTACCTCCCTACTCAC|CATATCATTTTTAATTCTACGAAATCTTTA

TGGAACAGCCGTACCTCCCTACTCAC|GTGCCCAAGATAGGGTTAACGTCAACT 1X(0 nt)

ACCCACGTCGATCGGACACAATCTCATAAC|GTGCCCTAGTAGGGTTAACGTCAACT

TAACAGAGCCTATACTGGAGAGGTGCTACCTGCTCCTCCGAAGAGTGTTGCACACC

TAACAGAGCCTATACTGGAGAGGTGCTACCTGCTCCTCCGAAGAGTGTTGCACACC 7X(-111 nts)

TAGGGTTAAGGTCAAGTAGTTTAAAGTAC TACTCTGTAAGTACACAGAAGACAGC

TGCAAAACCTCACTCAATGTGAAACAGG|CGGTACCTCCCTACTCTACCATATCATT

TGCAAAACCTCACTCAATGTGAAACAGG|GTGACACTCTCGTAAGTACACAGAAGACAGC 2X(-55 nts)

CCAGATAGGGTGTATTAGCTAAGTAGTTTTA|GTGACACTCTCGTAAGTACACAGAAGACAGC

TCCGAGGGTGCTAGTCCCTCCGAAGAGGTGTTGCAAACCAGTCAGTCAGTACTGTA

TCCGAGGGTGCTAGTCCCTCCGAAGAGGTGTTGCAAACCAGTCAGTCAGTACTGTA 1X(-104 nts)

AGTCAAGTAGTTAAGGCTACTCTGTAAGTACACAGAAGACAGC

GGGGTACGTAGTCCCTCCGAAGAGGTGTTGCACAACCAGTCAGTAATGTGAAACAGGC

GGGGTACGTAGTCCCTCCGAAGAGGTGTTGCACAACCAGTCAGTAATGTGAAACAGGC 1X(-50 nts)

CCAGCTCGTGACACACATCCATACATGCGGCAAGATAGGGTTAACGTCAACT

TGCAAAACCTCACTCAATGTGAAACAGGCTACCTCCCTACTCTACCATATCATT

TGCAAAACCTCACTCAATGTGAAACAGGCTACCTCCCTACTCTACCATATCATT 1X(-22 nts)

CACGTCGATCGGACACAATCCACTACATGCGGCAAGATAGGGTTAACGTCAACT