

# **APÉNDICE**

## APÉNDICE I

Tabla con los oligonucleótidos utilizados en este trabajo. En ella se indica el nombre del oligonucleótido, su secuencia y si presenta una diana de restricción y cuál es. Dentro de la secuencia, la diana de restricción se encuentra resaltada en gris.

<b>Oligonucleótido</b>	<b>Secuencia</b>	<b>Diana de restricción</b>
Hha2000	5' TCAGGTAATCGACTATTCCG 3'	No
Hha2000R	5' TGTGATAAAGATCACATAGGG 3'	No
HHANDE	5' CCATAGGTAGACCATATGTCCG 3'	<i>NdeI</i>
HHABAM	5' CGGTTATGGATCCGAAAGCG 3'	<i>BamHI</i>
HHAT1	5' CTGCGGATCCTTAAAATACCGCC 3' Subrayado se encuentra el codón stop	<i>BamHI</i>
HHAT2	5' TTGTGGATCCGTTAATTCATGGT 3' Subrayado se encuentra el codón stop	<i>BamHI</i>
HHAT3	5' AGCGTCATATGGAGAAAATAAATA 3'	<i>NdeI</i>
HISC	5' TATGCACCATCACCATCACCA 3'	No
HISCR	5' TATGGTGATGGTGSTGGTGCA 3'	No
pET-Bam	5'- CCGGATATAGTTCCTCCTTT- 3'	No
HHACHis	5' CGGGATCCTATTAATGGTGATGGTGATGGTGCGAATAAATTCC 3'	<i>BamHI</i>
OSMZI	5' CTCAACAAACCACCCC 3'	No
OSMZII	5' CTGGCGGGATTTTAAGC 3'	No
HhaRBam	5' GTATTAATATGCAGGATCCTCAG 3'	<i>BamHI</i>
HNSBDist	5' CCGGATCCTAAAAAATCCCGC 3'	<i>BamHI</i>
HYB1	5' AAATTTATTCGCCCGAACGAAGTCTGAAT 3'	No
HYB2	5' CAGTTCGTTCCGGCGAATAAATTTCCATAC 3'	No
HhaBamMet	5' CAACCATAGGTGGATCCATGTCCG 3'	<i>BamHI</i>
HNSSalDist	5' TAAGCAAGTGCAGTCGACAAAAG 3'	<i>SalI</i>

HhaNde	5' CCATAGGTAGACATATGTCCG 3'	<i>NdeI</i>
HhaBam	5' CGGTTATGGATCCGAAAGCG 3'	<i>BamHI</i>
HNSBProx	5' GAATTTAAGGATCCATTATTACC 3'	<i>BamHI</i>
HNSBDist	5' CCGGATCCTAAAAAATCCCGC 3'	<i>BamHI</i>
pHNSNProx	5' AACTAATACATATGACTGAAAGG 3'	<i>NdeI</i>
pHNSNDist	5' GCTTCGCTCATATGAGTAATCTC 3'	<i>NdeI</i>
RPISHHA	5' CTCATTGAGCAGATCGACG 3'	No
RPISHNS	5' CGGTTGCTGATGTGACCG 3'	No
PUC19LL	5' ACAGGAAACAGCTATGAC 3'	No
HibBProx	5' CTGAAAGGTCGGGATCCTACG 3'	<i>BamHI</i>
HnsBam2	5' GCCGCTGGCGGGATCCTAAG 3'	<i>BamHI</i>
HisHha	5' GCATTCGCCATATGCATCACCATCACCATCACATGTCCGAAAAACC 3'	<i>NdeI</i>
HlyR0	5' GGGGAATTCCAAGCGAAGTCCA 3'	<i>BamHI</i>
HlyBam	5' GTTTTGGGATCCACCCTGATGG 3'	<i>BamHI</i>
HlyP	5' GTCATGCGTGGCGACATTGA 3'	No
HlyS	5' CAGACCACACCTGGAAAAAC 3'	No
STPA-RT	5'- ATAGTCCTGCTGCTGCACCA - 3'	No
STPA-PCR	5'- ATGTCCGTAATGTTACAAAGTT- 3'	No
16S1	5' GCTGCATGGCTGTCGTCAG 3'	No
16S3	5' CGCAGGTTCCCCTACGGTT 3'	No
YEYN	5' GAAAAAACCATATGACAAAAACTGACT 3'	<i>NdeI</i>
YEYB	5' CGATTATCGGATCCACGTTGTGT 3'	<i>BamHI</i>
PUCR	5' GGGATGTGCTGCAAGGCG 3'	No
L2	5' GATTAGACAGATGTTCCAGTC 3'	No
L3	5' CCATTGCCGACCACTGCATC 3'	No
L4	5' TTTATTGGAAATGATATGTTTCGG 3'	No

L5	5' TGTCTCTTGTATTATCTGAGC 3'	No
R2	5' GCGTGCGCATGCGACGC 3'	No
SmR100F	5' ATGAAGGCACGAACCACGTGGA 3'	<i>Bbr</i> PI
SmR100R	5' TTAGTGCATCTAACACGTGAGTTAA 3'	<i>Bbr</i> PI
HNSYEF	5' GCACTCTATTATTATCCAGAC 3'	No
HNSYER	5' GCTAATTA ACTATCACGATTAC 3'	No
CmSalF	5' CTGCTTCCGGTTCGACAATAAA 3'	<i>Sal</i> I
CmSalR	5' GCCAACTTTTGTTCGACAATGAG 3'	<i>Sal</i> I
YERIN	5' CTCGAGAACTTGAATTCGTCG 3'	<i>Eco</i> RI
YEROUT	5' TAGTTTCGCCGAATTCATCAATG 3'	<i>Eco</i> RI
ETR	5' GGCAGCAGCGAATTCAGCTTCC 3'	<i>Eco</i> RI
ETF	5' CGGAATTCAGGGAGACCACAACGGTTTCC 3'	<i>Eco</i> RI
HNSYE1F	5' CCCCACCAATAGATCTTGAGAC 3'	<i>Bgl</i> II
HNSYE2R	5' TTTACGTGTGAGATCTTCAATTTC 3'	<i>Bgl</i> II
PLAC22	5' CGAGGCCCTTTCGAATTC AAG 3'	<i>Eco</i> RI
TETINV	5' CCATAGTGACTGGCGATGC 3'	No
RNAIBgl	5' CGTTAAGGCAGATCTGAAAGG 3'	<i>Bgl</i> II
RNAIBgl(2)	5' TAAGAAGATCTTCTTGAGATCG 3'	<i>Bgl</i> II
LacO1	5' AATTGAATTGTGAGCGGATAAC 3'	No
LacO2	5' AATTGTTATCCGCTCACAATTC 3'	No
LacIL	5' GGCATACTCTGCGACATCG 3'	No
StpAPF	5' CTAATATATAATCCTGCAGTTATTCTG 3'	<i>Pst</i> I
StpAPR	5' GTTAGATAAGCTGCAGTGAAC 3'	<i>Pst</i> I