

<b>NOMBRE</b>	<b>SECUENCIA COMPLETA MID+M13F/M13R</b>
Fw1M13	ACGAGTGC GTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv1M13	ACGAGTGC GTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw2M13	ACGCTCGACAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv2M13	ACGCTCGACACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw3M13	AGACGCACTCGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv3M13	AGACGCACTCCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw4M13	AGCACTGTAGGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv4M13	AGCACTGTAGCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw5M13	ATCAGACACGGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv5M13	ATCAGACACGCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw6M13	ATATCGCGAGGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv6M13	ATATCGCGAGCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw7M13	CGTGTCTCTAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv7M13	CGTGTCTCTACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw8M13	CTCGCGTGTCTGTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv8M13	CTCGCGTGTCCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw10M13	TCTCTATGCGGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv10M13	TCTCTATGCGCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw11M13	TGATACGTCTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv11M13	TGATACGTCTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw13M13	CATAGTAGTGGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv13M13	CATAGTAGTGCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw14M13	CGAGAGATACGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv14M13	CGAGAGATACCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw15M13	ATACGACGTAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv15M13	ATACGACGTACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw16M13	TCACGTA TAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv16M13	TCACGTA TACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw17M13	CGTCTAGTACGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv17M13	CGTCTAGTACCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw18M13	TCTACGTAGCGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv18M13	TCTACGTAGCCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw19M13	TGTACTACTCGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv19M13	TGTACTACTCCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw20M13	ACGACTACAGGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv20M13	ACGACTACAGCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw21M13	CGTAGACTAGGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv21M13	CGTAGACTAGCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw22M13	TACGAGTATGGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv22M13	TACGAGTATGCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw23M13	TACTCTCGTGGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv23M13	TACTCTCGTGCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw24M13	TAGAGACGAGGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv24M13	TAGAGACGAGCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw25M13	TCGTCGCTCGGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv25M13	TCGTCGCTCGCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw26M13	ACATACGCGTGTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv26M13	ACATACGCGTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw27M13	ACGCGAGTATGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv27M13	ACGCGAGTATCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw28M13	ACTACTATGTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv28M13	ACTACTATGTACAGGAAACAGCTATGACC

Fw29M13	ACTGTACAGTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv29M13	ACTGTACAGTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw30M13	AGACTATACTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv30M13	AGACTATACTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw31M13	AGCGTCGTCTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv31M13	AGCGTCGTCTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw32M13	AGTACGCTATGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv32M13	AGTACGCTATCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw33M13	ATAGAGTACTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv33M13	ATAGAGTACTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw34M13	CACGCTACGTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv34M13	CACGCTACGTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw35M13	CAGTAGACGTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv35M13	CAGTAGACGTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw36M13	CGACGTGACTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv36M13	CGACGTGACTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw37M13	TACACACACTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv37M13	TACACACACTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw38M13	TACACGTGATGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv38M13	TACACGTGATCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw39M13	TACAGATCGTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv39M13	TACAGATCGTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw40M13	TACGCTGTCTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv40M13	TACGCTGTCTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw41M13	TAGTGTAGATGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv41M13	TAGTGTAGATCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw42M13	TCGATCACGTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv42M13	TCGATCACGTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw43M13	TCGCACTAGTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv43M13	TCGCACTAGTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw44M13	TCTAGCGACTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv44M13	TCTAGCGACTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw45M13	TCTATACTATGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv45M13	TCTATACTATCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw46M13	TGACGTATGTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv46M13	TGACGTATGTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw47M13	TGTGAGTAGTGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv47M13	TGTGAGTAGTCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw48M13	ACAGTATATAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv48M13	ACAGTATATACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw49M13	ACGCGATCGAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv49M13	ACGCGATCGACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw50M13	ACTAGCAGTAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv50M13	ACTAGCAGTACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw51M13	AGCTCACGTAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv51M13	AGCTCACGTACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw52M13	AGTATACATAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv52M13	AGTATACATACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw53M13	AGTCGAGAGAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv53M13	AGTCGAGAGACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw54M13	AGTGCTACGAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv54M13	AGTGCTACGACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw55M13	CGATCGTATAGTTGTAAAACGACGGCCAGT

Rv55M13	CGATCGTATACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw56M13	CGCAGTACGAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv56M13	CGCAGTACGACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw57M13	CGCGTATACAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv57M13	CGCGTATACACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw58M13	CGTACAGTCAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv58M13	CGTACAGTCACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw59M13	CGTACTCAGAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv59M13	CGTACTCAGACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw60M13	CTACGCTCTAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv60M13	CTACGCTCTACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw61M13	CTATAGCGTAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv61M13	CTATAGCGTACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw62M13	TACGTCATCAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv62M13	TACGTCATCACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw63M13	TAGTCGCATAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv63M13	TAGTCGCATACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw64M13	TATATATACAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv64M13	TATATATACACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw65M13	TATGCTAGTAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv65M13	TATGCTAGTACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw66M13	TCACGCGAGAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv66M13	TCACGCGAGACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw67M13	TCGATAGTGAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv67M13	TCGATAGTGACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw68M13	TCGCTGCGTAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv68M13	TCGCTGCGTACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw69M13	TCTGACGTCAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv69M13	TCTGACGTCACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw70M13	TGAGTCAGTAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv70M13	TGAGTCAGTACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw71M13	TGTAGTGTGAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv71M13	TGTAGTGTGACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw72M13	TGTCACACGAGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv72M13	TGTCACACGACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw73M13	TGTCGTCGACGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv73M13	TGTCGTCGCACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw74M13	ACACATACGCGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv74M13	ACACATACGCCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw75M13	ACAGTCGTGCGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv75M13	ACAGTCGTGCCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw76M13	ACATGACGACGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv76M13	ACATGACGACCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw77M13	ACGACAGCTCGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv77M13	ACGACAGCTCCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw78M13	ACGTCTCATCGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv78M13	ACGTCTCATCCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw79M13	ACTCATCTACGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv79M13	ACTCATCTACCACAGGAAACAGCTATGACC
Fw80M13	ACTCGCGCACGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv80M13	ACTCGCGCACACAGGAAACAGCTATGACC
Fw81M13	AGAGCGTCACGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv81M13	AGAGCGTCAACACAGGAAACAGCTATGACC

Fw82M13	AGCGACTAGCGTTGTAAAACGACGGCCAGT
Rv82M13	AGCGACTAGCCACAGGAAACAGCTATGACC

