

1 * 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130
 |-----|
 Sinaloa TCATATATTGACAGTAGGTATAGATGTTGATTCTCGTGCCTATTTCACTTCCGCAACTATAATTATTGCTGTGCCACAGGAATTAARATTTTAGTTGATTAGCACTATTTATGGGATAAAATATAT
 Queretaro TCATATATTGACAGTAGGTATAGATGTTGATTCTCGTGCCTATTTCACTTCCGCAACTATAATTATTGCTGTGCCACAGGAATTAARATTTTAGTTGATTAGCACTATTTATGGGATAAAATATAT
 Coahuila TCATATATTGACAGTAGGTATAGATGTTGATTCTCGTGCCTATTTCACTTCCGCAACTATAATTATTGCTGTGCCACAGGAATTAARATTTTAGTTGATTAGCACTATTTATGGGATAAAATATAT
 Nuevo Leon TCATATATTACAGTAGGTATAGATGTTGATTCTCGTGCCTATTTCACTTCCGCAACTATAATTATTGCTGTGCCACAGGAATTAARATTTTAGTTGATTAGCACTATTTATGGGATAAAATATAT
 FJ175374.1Central TCATATATTACAGTAGGTATAGATGTTGATTCTCGTGCCTATTTCACTTCCGCAACTATAATTATTGCTGTGCCACAGGAATTAARATTTTAGTTGATTAGCACTATTTATGGGATAAAATATAT
 EF372597.1Central TCATATATTACAGTAGGTATAGATGTTGATTCTCGTGCCTATTTCACTTCCGCAACTATAATTATTGCTGTGCCACAGGAATTAARATTTTAGTTGATTAGCACTATTTATGGGATAAAATATAT
 JQ708095.1Western TCACATATTTACAGTAGGTATAGATGTTGATTCTCGTGCCTATTTCACTTCCGCAACTATAATTATTGCTGTGCCACAGGAATTAARATTTTAGTTGATTAGCACTATTTATGGGATAAAATATAT
 AY971885.1Western TCACATATTTACAGTAGGTATAGATGTTGATTCTCGTGCCTATTTCACTTCCGCAACTATAATTATTGCTGTGCCACAGGAATTAARATTTTAGTTGATTAGCACTATTTATGGGATAAAATATAT
 Consensus TCACATATTTACAGTAGGTATAGATGTTGATTCTCGTGCCTATTTCACTTCCGCAACTATAATTATTGCTGTGCCACAGGAATTAARATTTTAGTTGATTAGCACTATTTATGGGATAAAATATAT

131 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260
 |-----|
 Sinaloa TTTTCTCCAAGTATTATTTGATCTCTAGGATTCATTTTCTGTTTACACTGGGAGGTTAACAGGTGTAATTTAGCAAACTTCAATTGACATTATTTACATGACACATACTATGTAGTAGCACATT
 Queretaro TTTTCTCCAAGTATTATTTGATCTCTAGGATTCATTTTCTGTTTACACTGGGAGGTTAACAGGTGTAATTTAGCAAACTTCAATTGACATTATTTACATGACACATACTATGTAGTAGCACATT
 Coahuila TTTTCTCCAAGTATTATTTGATCTCTAGGATTCATTTTCTGTTTACACTGGGAGGTTAACAGGTGTAATTTAGCAAACTTCAATTGACATTATTTACATGACACATACTATGTAGTAGCACATT
 Nuevo Leon TTTTCTCCAAGTATTATTTGATCTCTAGGATTCATTTTCTGTTTACACTGGGAGGTTAACAGGTGTAATTTAGCAAACTTCAATTGACATTATTTACATGACACATACTATGTAGTAGCACATT
 FJ175374.1Central TTTTCTCCAAGTATTATTTGATCTCTAGGATTCATTTTCTGTTTACACTGGGAGGTTAACAGGTGTAATTTAGCAAACTTCAATTGACATTATTTACATGACACATACTATGTAGTAGCACATT
 EF372597.1Central TTTTCTCCAAGTATTATTTGATCTCTAGGATTCATTTTCTGTTTACACTGGGAGGTTAACAGGTGTAATTTAGCAAACTTCAATTGACATTATTTACATGACACATACTATGTAGTAGCACATT
 JQ708095.1Western TTTTCTCCAAGTATTATTTGATCTCTAGGATTCATTTTCTGTTTACACTGGGAGGTTAACAGGTGTAATTTAGCAAACTTCAATTGACATTATTTACATGACACATACTATGTAGTAGCACATT
 AY971885.1Western TTTTCTCCAAGTATTATTTGATCTCTAGGATTCATTTTCTGTTTACACTGGGAGGTTAACAGGTGTAATTTAGCAAACTTCAATTGACATTATTTACATGACACATACTATGTAGTAGCACATT
 Consensus TTTTCTCCAAGTATTATTTGATCTCTAGGATTCATTTTCTGTTTACACTGGGAGGTTAACAGGTGTAATTTAGCAAACTTCAATTGACATTATTTACATGACACATACTATGTAGTAGCACATT

261 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390
 |-----|
 Sinaloa TCCATTATGTTCTATCTATAGGGGCTGATTTTGC AATTATTGCTAGATTTATTAATTGATACCCCTTAATAACAGGAGTAATTATAAATAAACTTTATAAAAACACAATTTATTAGTACTTTTATTGG
 Queretaro TCCATTATGTTCTATCTATAGGGGCTGATTTTGC AATTATTGCTAGATTTATTAATTGATACCCCTTAATAACAGGAGTAATTATAAATAAACTTTATAAAAACACAATTTATTAGTACTTTTATTGG
 Coahuila TCCATTATGTTCTATCTATAGGGGCTGATTTTGC AATTATTGCTAGATTTATTAATTGATACCCCTTAATAACAGGAGTAATTATAAATAAACTTTATAAAAACACAATTTATTAGTACTTTTATTGG
 Nuevo Leon TCCATTATGTTCTATCTATAGGGGCTGATTTTGC AATTATTGCTAGATTTATTAATTGATACCCCTTAATAACAGGAGTAATTATAAATAAACTTTATAAAAACACAATTTATTAGTACTTTTATTGG
 FJ175374.1Central TCCATTATGTTCTATCTATAGGGGCTGATTTTGC AATTATTGCTAGATTTATTAATTGATACCCCTTAATAACAGGAGTAATTATAAATAAACTTTATAAAAACACAATTTATTAGTACTTTTATTGG
 EF372597.1Central TCCATTATGTTCTATCTATAGGGGCTGATTTTGC AATTATTGCTAGATTTATTAATTGATACCCCTTAATAACAGGAGTAATTATAAATAAACTTTATAAAAACACAATTTATTAGTACTTTTATTGG
 JQ708095.1Western TCCATTATGTTCTATCTATAGGGGCTGATTTTGC AATTATTGCTAGATTTATTAATTGATACCCCTTAATAACAGGAGTAATTATAAATAAACTTTATAAAAACACAATTTATTAGTACTTTTATTGG
 AY971885.1Western TCCATTATGTTCTATCTATAGGGGCTGATTTTGC AATTATTGCTAGATTTATTAATTGATACCCCTTAATAACAGGAGTAATTATAAATAAACTTTATAAAAACACAATTTATTAGTACTTTTATTGG
 Consensus TCCATTATGTTCTATCTATAGGGGCTGATTTTGC AATTATTGCTAGATTTATTAATTGATACCCCTTAATAACAGGAGTAATTATAAATAAACTTTATAAAAACACAATTTATTAGTACTTTTATTGG

391 400 410 420 430 440 450 455
 |-----|
 Sinaloa TGTTAACCTTACTTTTTTCCCCAACATTTCTTAGGACTCATAGGAATACCACGACGTTACTCAA
 Queretaro TGTTAACCTTACTTTTTTCCCCAACATTTCTTAGGACTCATAGGAATACCACGACGTTACTCAA
 Coahuila TGTTAACCTTACTTTTTTCCCCAACATTTCTTAGGACTCATAGGAATACCACGACGTTACTCAA
 Nuevo Leon TGTTAACCTTACTTTTTTCCCCAACATTTCTTAGGACTCATAGGAATACCACGACGTTACTC
 FJ175374.1Central TGTTAACCTTACTTTTTTCCCCAACATTTCTTAGGACTCATAGGAATACCACGACGTTACTC
 EF372597.1Central TGTTAACCTTACTTTTTTCCCCAACATTTCTTAGGACTCATAGGAATACCACGACGTTACTC
 JQ708095.1Western TGTTAACCTTACTTTTTTCCCCAACATTTCTTAGGACTCATAGGAATACCACGACGTTACTC
 AY971885.1Western G
 Consensus tgltaaccttactTTTTTCCCCAACATTTCTTAGGACTCATAGGAATACCACGACGTTACTC..