

Identity

a4_ARK3-PUB8 TGTTATGATGCTCGGAAACGAAACAACAAGAATTCCTCAGCCTAAACCGCCAGGTTATTGCGTGGAAGAAAGTCCATCATGACACTGATTATCATATCAGAG-TAAGC
a1-1_ARK3-PUB8 TGTTATGATGCTCGGAAACGAAACAACAAGAATTCCTCAGCCTAAACCGCCAGGTTATTGCGTGGAAGAAAGTCCATCATGACACTGATTATCATATCAGAGCTAAGC

Identity

a4_ARK3-PUB8 CACG-TTATGATGAACCTTGGACAGTGAACCAAAATCACTATCTCGGTCCTTGACGCTAGGTAATGTGAGTACTTCTCCATAGCAAATATAGATGGTTCAAAT
a1-1_ARK3-PUB8 CACGTTTATGATGAACCTTGGACAGTGAACCAAAATCACTATCTCGGTCCTTGACGCTAGGTAATGTGAGTACTTCTCCATAGCAAATATAGATGGTTCAAAT

Identity

a4_ARK3-PUB8 GTCTTAAATTAACCTGTTATTATGTAATTGTTTATTGAGACAACCTTGTAATAGATCTGCAACAACAATGATTGGATTGATATGTGATTTTCAGAAAGATTCTCA
a1-1_ARK3-PUB8 -----TTATGTAATTGTTTATTGAGACAACCTTGTAATAGATCTGCAACAACAATGATTGGATTGATATGTGATTTTCAGAAAGATTCTCA

Identity

a4_ARK3-PUB8 GACAACATATTGTTATAATTATGGCTATAAGAGACACGAACAAAACCTTTTGTAGTTAGATAAATAATTATTAACTACTTATTAATATAAAAAACAATTTAT
a1-1_ARK3-PUB8 GACAACATATTGTTATAATTATGGCTATAAGAGACACGAACAAAACCTTTTGTAGTTAGATAAATAATTATTAACTACTTATTAATATAAAAAACAATTTAT

Identity

a4_ARK3-PUB8 TTAGTCATTATAAATTAGTTATATA TGGTATTATAACAACATGCTTTATATA TATTAAGTGACAATATCTAAAATGTTGGGATATCTAAAAGTGTGTATATA
a1-1_ARK3-PUB8 TTAGTCATTATAAATTAGTTATATA TGGTATTATAACAACATGCTTTATATA TATTAAGTGACAATATCTAAAATGTTGGGATATCTAAAAGTGTGTATATA

Identity

a4_ARK3-PUB8 CTTAATAATCTTCCAAATTTGGATTAAACATTATTGTAGTCTTACC TAAGTTTGAACCAAAACAAAACAAAAGTCTATGCTTTAATGGAAGACGTGAATCATGTG
a1-1_ARK3-PUB8 CTTAATAATCTTCCAAATTTGGATTAAACATTATTGTAGTCTTACC TAAGTTTGAACCAAAACAAAACAAAAGTCTATGCTTTAATGGAAGACGTGAATCATGTG

Identity

a4_ARK3-PUB8 ATGTGCCTAAATCTTGA CCAAAAAAAAAGTCAACGAATATTCAGTAAAAAAAATAGGGGTTGTTATTGAATTTAGATTATTATAGTTTAAATGATT
a1-1_ARK3-PUB8 ATGTGCCTAAATCTTGA CCAAAAAAAAAGTCAACGAATATTCAGTAAAAAAAATAGGGGTTGTTATTGAATTTAGATTATTATAGTTTAAATGATT

Identity

a4_ARK3-PUB8 TAAATGTTAAGA TGTATTTGAAATACTATCTACAAGTTGGTATTTGATTACACATGTTTAAAAAAAATAATACATTCAAATCCAAATCTAAATAAACCAATCA
a1-1_ARK3-PUB8 TAAATGTTAAGA TGTATTTGAAATACTATCTACAAGTTGGTATTTGATTACACATGTTTAAAAAAAATAATACATTCAAATCCAAATCTAAATAAACCAATCA

Identity

a4_ARK3-PUB8 ACATGGAATA TACTTATTTAATG TATTTTAAATCAACAAATAATATCTAAATCAATAACAGTGTATTTATTTTACTTTTAAATACATAA TTAATAA-
a1-1_ARK3-PUB8 ACATGGAATA TACTTATTTAATG TATTTTAAATCAACAAATAATATCTAAATCAATAACAGTGTATTTATTTTACTTTTAAATACATAA TTAATAA-

Identity

a4_ARK3-PUB8 -----ATTTTATTTGATT TTAATAA TACAAAA TTAATCA TTAATAA TCAAAAAATTAATAAT CCCATCTTAAAGTTCTAGAAAAGGTGTATCTTTGTACCCAAA
a1-1_ARK3-PUB8 ACATGATTCA TTTGATT TTAATAA TACAAAA TTAATCA TTAATAA TCAAAAAATTAATAAT CCCATCTTAAAGTTCTAGAAAAGGTGTATCTTTGTACCCAAA

Identity

a4_ARK3-PUB8 ATACCCTCGACCGTACGT CACGAAACAAAAGGCTAATTTCGTCATCTCAACAACAAAGCCATTGCTGCAAAAAGCTTCACGGTCTACGAACCACCCTATCTCT
a1-1_ARK3-PUB8 ATACCCTCGACCGTACGT CACGAAACAAAAGGCTAATTTCGTCATCTCAACAACAAAGCCATTGCTGCAAAAAGCTTCACGGTCTACGAACCACCCTATCTCT

Identity

a4_ARK3-PUB8 CTCTTTTATGTTTATC TGCTCTGTTCTTACAGGAATCTTATAACCCTTGTCTCTCTGCTCTTTGAGTTCTAATCTTATCTGTTTCTCATTTGACACTTT
a1-1_ARK3-PUB8 CTCTTTTATGTTTATC TGCTCTGTTCTTACAGGAATCTTATAACCCTTGTCTCTCTGCTCTTTGAGTTCTAATCTTATCTGTTTCTCATTTGACACTTT

Identity

a4_ARK3-PUB8 TAAAAGTTTCAAGTAGGAGATGGCCTTTGAGTTACCAACAGATTTT CAGATGCCCTATCTCTCTTGTAGATTATGTCTGACCCGTGTTATATCCAATCGGGTCATA
a1-1_ARK3-PUB8 TAAAAGTTTCAAGTAGGAGATGGCCTTTGAGTTACCAACAGATTTT CAGATGCCCTATCTCTCTTGTAGATTATGTCTGACCCGTGTTATATCCAATCGGGTCATA

Identity

a4_ARK3-PUB8 CTTTTCGATCGGCTCTTCA TCCAACGCTGGATTGACTCCGTAATCGAATGCTCAATCACCAAGCTCCCTTTATCAGAAAAACCTTCTTTAATCCCTAATCATG
a1-1_ARK3-PUB8 CTTTTCGATCGGCTCTTCA TCCAACGCTGGATTGACTCCGTAATCGAATGCTCAATCACCAAGCTCCCTTTATCAGAAAAACCTTCTTTAATCCCTAATCATG

Identity

a4_ARK3-PUB8 CTCTCCGCACTTAAATTTCTAATTTGCTCATG
a1-1_ARK3-PUB8 CTCTCCGCACTTAAATTTCTAATTTGCTCATG