| Name         | Accession number | Organism                                      | Sequence                                                                 |
|--------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Xyn1         | AAQ12276.1       | Bacillus halodurans                           | AGAAGCTCtagagagaagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagagaagagagag