

piece 1, NC_000913, gudP_yqcA+, config: linear, direction: +, begin: 2920093, end: 2920576

5' **a** **c** **t** **g** **c** **t** **c** **g** **c** **a** **g** **c** **c** **t** **g** **a** **c** **t** **t** **a** **a** **g** **a** **a** **c** **t** **c** **a** **t** **t** **g** **t** **t** **g** **c** **a** **c** **t** **c** **c** **t** **g** **a** **a** **a** **a** **t** **t** **c** **g** **c** **g** **t** **t** **a** **g** **c** **c** **a** **c** **g** **c** **t** **c** **a** **c** **t** **c** **t** **g** **g** **a** **a** **c** **t** **g** **c** **g** **a** **c** **a** **3'**

- thr - ala - arg - ser - leu - thr -
- leu - leu - ala - ala -
- cys - ser - gln - pro - asp - leu - lys - asn - ser - leu - leu - his - ser -

NC_000913.gudP

5' **t** **c** **g** **c** **c** **a** **g** **g** **a** **a** **t** **c** **a** **g** **a** **g** **g** **t** **g** **a** **c** **g** **t** **a** **g** **g** **t** **t** **t** **t** **t** **t** **g** **c** **c** **g** **t** **t** **t** **t** **a** **t** **a** **g** **g** **t** **c** **g** **c** **c** **g** **a** **a** **t** **a** **c** **g** **g** **c** **g** **c** **g** **t** **g** **t** **t** **a** **t** **a** **t** **c** **3'**

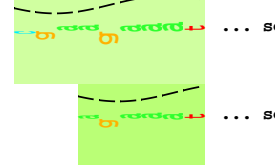
-fMet - phe - phe - ala - val - phe - ile - gly - arg - ser - pro - asn - thr - ala - arg - val - tyr - ile -
-fMet - thr -
-fMet - pro - phe - leu -

5' **t** **g** **g** **c** **a** **a** **t** **g** **c** **a** **g** **t** **a** **t** **a** **a** **a** **a** **g** **c** **g** **c** **g** **c** **c** **a** **t** **a** **g** **c** **g** **g** **c** **t** **c** **a** **c** **c** **g** **t** **g** **c** **a** **a** **c** **a** **a** **c** **a** **a** **c** **a** **t** **t** **a** **t** **g** **c** **g** **t** **t** **c** **a** **a** **t** **g** **a** **g** **g** **c** **c** **g** **a** **t** **t** **3'**

- trp - gln -
- gly - asn - ser - ser - ile - lys - ser - ala - pro -
-fMet - gln - gln - his - asn - ile -
-fMet - arg - ser - met - arg - pro - asp - phe -

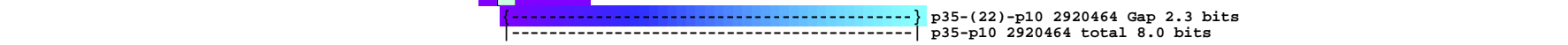
5' **t** **t** **g** **g** **c** **a** **t** **t** **a** **g** **c** **c** **t** **g** **a** **c** **g** **c** **g** **t** **g** **a** **a** **t** **c** **c** **a** **c** **t** **t** **c** **a** **c** **g** **g** **a** **a** **t** **g** **a** **a** **a** **a** **c** **a** **a** **g** **a** **a** **a** **g** **g** **a** **a** **g** **g** **t** **t** **a** **a** **a** **c** **g** **a** **a** **g** **a** **a** **t** **3'**

-fMet - ala - leu - ala - leu - asp - gly - gly - ile - his - phe - thr - glu - met - lys - thr - arg - thr - arg - lys - glu - gly - leu - lys - arg - arg - asn -
- trp - his -
- gly - ile - ser - pro - gly - arg - trp - asn - pro - leu - his - gly - asn - glu - asn - lys - asn - lys - lys - gly - arg - val - lys - thr - lvs - lvs -



5' **a** **a** **a** **g** **a** **a** **g** **a** **g** **t** **a** **t** **g** **a** **a** **a** **t** **g** **g** **a** **t** **c** **g** **c** **t** **t** **g** **a** **c** **t** **c** **c** **a** **g** **g** **c** **a** **a** **c** **g** **c** **c** **a** **g** **t** **a** **a** **a** **a** **t** **c** **c** **g** **c** **g** **c** **t** **a** **t** **g** **a** **a** **g** **c** **a** **g** **t** **t** **t** **t** **t** **a** **c** **t** **g** **g** **c** **a** **t** **3'**

-fMet - lys - glu - glu - tyr - glu - met - asp - arg - leu - thr - pro - gly - lys - arg - gln -
-fMet - lys - trp - ile - ala -
-fMet - lys - gln - phe - leu - leu - ala - phe -



5' **t** **t** **g** **c** **c** **t** **g** **a** **a** **a** **g** **a** **t** **t** **c** **g** **a** **t** **t** **c** **a** **g** **c** **c** **g** **c** **t** **a** **a** **a** **a** **c** **g** **a** **c** **a** **t** **t** **t** **a** **c** **c** **g** **c** **t** **c** **g** **c** **t** **g** **a** **a** **c** **a** **t** **a** **t** **c** **a** **g** **g** **a** **c** **a** **a** **c** **a** **g** **c** **g** **t** **g** **c** **c** **c** **3'**

-fMet - pro - glu - lys - ile - arg - phe - ser - thr - ala - lys - thr - thr - phe - thr - ala - arg -
- ala -
-fMet - pro -



NC_000913.yqcA