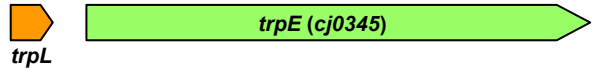
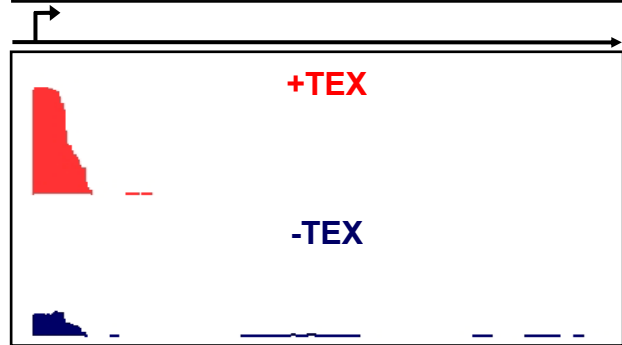
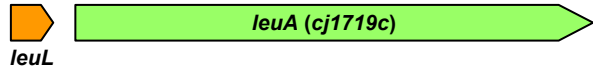
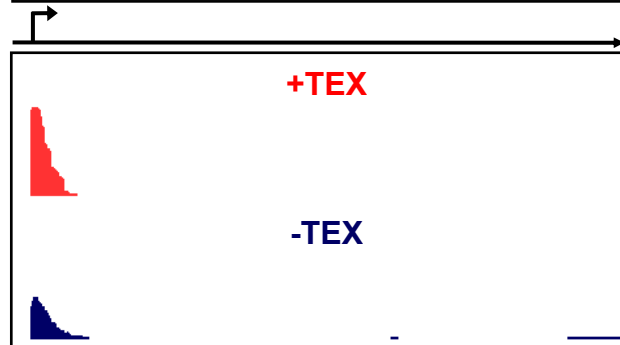


gatTAAAATtaatttAga<N44>aagaAAGGtaaaagATG
 -10 +1 RBS TrpL



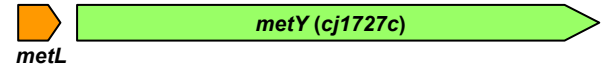
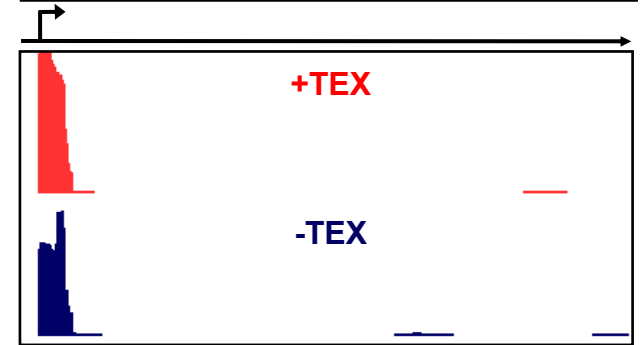
Cjejuni	: MSENGFFSNLILKLTHTLRS <u>W</u> R <u>F</u>
Cdoylei	: MSENDFFSNLILKLTHTLRS <u>W</u> C <u>F</u>
Ccoli	: MSENDFFSNLILKLTHTLRS <u>W</u> C <u>F</u>
Clari	: MERKKFSKLILEYSFNKAS <u>F</u> S <u>W</u> R
Cupsaliens	: --
Cfetus	: --
Cconcicus	: --
Ccurvus	: --
Crectus	: n/a
Cshowae	: --
Cgracilis	: --
Chominis	: n/a
Sulfdeleyi	: --
Arcbutzler	: --
Wolsuccino	: --
Hmustelae	: --
Hhepaticus	: --
Hcinaedi	: --
Hpylori	: --
Hfelis	: --
Hbizzozero	: --
Sulkujiens	: --
Sudenitrif	: --
Sulfurovum	: --
Nitratirup	: --
Nautprofun	: --

tgaTACATTaagtatTaattttaacaaAGGAGGaaaagATG
 -10 +1 RBS LeuL



Cjejuni	: MKQIFEISNSVQQKSKDNTFN <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>Q</u> <u>L</u> <u>S</u> <u>L</u>
Cdoylei	: MKQIFKISNSVQQKSKDNTFN <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>Q</u> <u>L</u> <u>S</u> <u>L</u>
Ccoli	: MTQV<X11>QKNKENHFN <u>L</u> <u>M</u> <u>L</u> <u>Q</u> <u>L</u> <u>S</u> <u>L</u> <u>I</u> <u>L</u> <u>N</u>
Clari	: n/a
Cupsaliens	: n/a
Cfetus	: MTPFSQKKYIFIYK <u>L</u> <u>S</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>N</u> <u>L</u> <u>L</u>
Cconcicus	: MSENGIISRKF <u>L</u> PKIEIKNS <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>R</u>
Ccurvus	: MSDAGIISRKF <u>L</u> PKIEIKNS <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>W</u>
Crectus	: MNGNVKFN <u>A</u> <u>F</u> <u>F</u> <u>S</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>R</u>
Cshowae	: MNGNVKFN <u>A</u> <u>F</u> <u>F</u> <u>S</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>R</u>
Cgracilis	: --
Chominis	: --
Sulfdeleyi	: MTC <u>L</u> SRFKISDQKKNNT <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>N</u> <u>F</u>
Arcbutzler	: MKIFDFYKSHFIKSVNS <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>S</u> <u>F</u> <u>S</u> <u>L</u>
Wolsuccino	: MTSV<X11>NTFNKIE <u>L</u> <u>S</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>P</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>S</u> <u>L</u>
Hmustelae	: MKNKFF <u>L</u> SFSVFY <u>L</u> SP <u>L</u> L <u>Q</u> <u>F</u>
Hhepaticus	: LTIQSDT <u>L</u> RFSYN <u>L</u> KAFVFREF <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>M</u>
Hcinaedi	: --
Hpylori	: n/a
Hfelis	: n/a
Hbizzozero	: n/a
Sulkujiens	: MKSHTMPISQPITDNRIVSFS <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>P</u> <u>L</u> <u>L</u>
Sudenitrif	: MIPFNMS <u>L</u> L <u>S</u> FIL <u>V</u> TK <u>P</u> L <u>F</u> <u>L</u>
Sulfurovum	: MKTIRIHTTIFTKDCS <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>A</u> <u>F</u>
Nitratirup	: VSETGVKAQKY <u>L</u> PKIEIKNH <u>L</u> <u>L</u> <u>H</u> <u>L</u> <u>L</u>
Nautprofun	: --

agaTAGAATaatcAataatTTTTtagaaAGGAGaaaaATG
 -10 +1 RBS MetL



Cjejuni	: MSYISFNL <u>M</u> LSSFC <u>M</u> RAWHA
Cdoylei	: MSYTSFNF <u>M</u> LSSFC <u>M</u> RAWHA
Ccoli	: MSYISFNL <u>M</u> LSSFC <u>M</u> RAWHA
Clari	: n/a
Cupsaliens	: n/a
Cfetus	: --
Cconcicus	: --
Ccurvus	: --
Crectus	: --
Cshowae	: --
Cgracilis	: --
Chominis	: --
Sulfdeleyi	: --
Arcbutzler	: --
Wolsuccino	: --
Hmustelae	: n/a
Hhepaticus	: --
Hcinaedi	: --
Hpylori	: --
Hfelis	: --
Hbizzozero	: --
Sulkujiens	: --
Sudenitrif	: --
Sulfurovum	: --
Nitratirup	: --
Nautprofun	: --