

TransDecoder

Opis

TransDecoder identificira područja kandidata za kodiranje unutar sekvenci transkripta, poput onih generiranih de novo sklapanjem transkripta RNA-Seq pomoću Trinityja ili konstruiranih na temelju poravnanja RNA-Seq s genomom pomoću StringTie. TransDecoder se primjenjuje na cijeli transkriptom za jedan organizam koji uključuje tisuće sekvenci transkripta kao ulaz.

Dostupne verzije

Verzija	Modul	Supek	Padobran
5.7.1	scientific/transdecoder/5.7.1		

Službena dokumentacija

- <https://github.com/TransDecoder/TransDecoder/wiki>

Primjer

- **Primjer:** https://github.com/TransDecoder/TransDecoder/tree/master/sample_data/simple_transcriptome_target

```
#!/bin/bash

#PBS -N t-test
#PBS -q cpu_30

cd $PBS_O_WORKDIR

module load scientific/transdecoder/5.7.1

transdecoder.sh TransDecoder.LongOrfs -t Trinity.fasta
```