

RGI

Dostupne verzije i pripadajući moduli

Verzija	Modul
6.0.0	bioinfo/RGI/6.0.0

Primjer korištenja:

Primjer je napravljen prema uputama sa: <https://github.com/arpcard/rgi/>

#Preuzmite CARD podatke

wget <https://card.mcmaster.ca/latest/data>

tar -xvf data ./card.json

RGI_main.sge

```
#$ -N RGI_main
#$ -pe *mpisingle 8
#$ -cwd

module load bioinfo/RGI/6.0.0

#Učitavanje CARD podataka u lokalni DB
rgi load --card_json /putanja/do/card.json --local

rgi main --input_sequence protein.fasta --output_file output_file --local --clean -t protein -n $NSLOTS
```

Instalacija :

RGI conda instalacija

```
source /apps/miniforge3/bin/activate
conda create -p /apps/virtenv/RGI/6.0.0 --channel conda-forge --channel bioconda --channel defaults rgi=6.0.0
python=3.8
conda activate /storage/apps/virtenv/RGI/6.0.0
```