

Interproscan

<https://github.com/ebi-pf-team/interproscan>

Dostupne verzije:

Verzija	Modul
5.39-76.0	bioinfo/interproscan/5.38-76.0

Primjer korištenja

Prilikom pokretanja poslova potrebno je staviti opciju "-cpu \$NSLOTS" da se ne raširi po čitavom čvoru.

```
module load bioinfo/interproscan/5.38-76.0
interproscan.sh -h
```

Testni primjer aplikacije:

interproscan.sge

```
#!/bin/bash
#$ -N test
#$ -cwd
#$ -pe *mpisingle 3

module load bioinfo/interproscan/5.38-76.0
interproscan.sh -cpu $NSLOTS -i /apps/bioinfo/interproscan/5.38-76.0/test_proteins.fasta -f tsv
```



Važno

Nužno je koristiti paralelne okoline ***mpisingle** jer je aplikacija paralelizirana dijeljenjem memorije (shared memory parallel model)

```
qsub interproscan.sge
```

Panther Data nalazi se u direktoriju: /apps/bioinfo/interproscan/5.38-76.0/data/