

HyPhy

Dostupne verzije i pripadajući moduli

Verzija	Modul
2.5.53	module load bioinfo/hyphy/2.5.53

Korištenje

Paralelizacija aplikacije HyPhy moguća je sa **OpenMP** i **MPI**.



U slučaju korištenja **OpenMP** paralelizacije potrebno je koristiti **mpisingle** paralelnu okolinu!

Primjeri:

OpenMP paralelizacija

```
#!/bin/bash
#$ -N hyphy_OMP
#$ -cwd
#$ -pe *mpisingle 8

module load bioinfo/hyphy/2.5.53

export OMP_NUM_THREADS=$NSLOTS

hyphy slac --alignment HIV.nex
```

MPI paralelizacija

```
#!/bin/bash
#$ -N hyphy_MPI
#$ -cwd
#$ -pe *mpi 8

module load bioinfo/hyphy/2.5.53

mpirun -np $NSLOTS HYPHYMPI slac --alignment HIV.nex
```