

Übungen OC-Naturstoffe von Montag, 04.11.2019

Aufgabe 1

Formulieren Sie die Synthese von racemischem Leucin nach der Methode von Erlenmeyer und Plöchl.

Aufgabe 2

Werden bei der Reduktion von

- a) NADP^+ und
- b) FAD

in D_2O neue stereogene Zentren in diesen Molekülen erzeugt?

Aufgabe 3

Geben Sie die Struktur des Pentapeptid-Amides H-Phe-Met-Lys-Val-Gln- NH_2 an (N→C-Terminus).