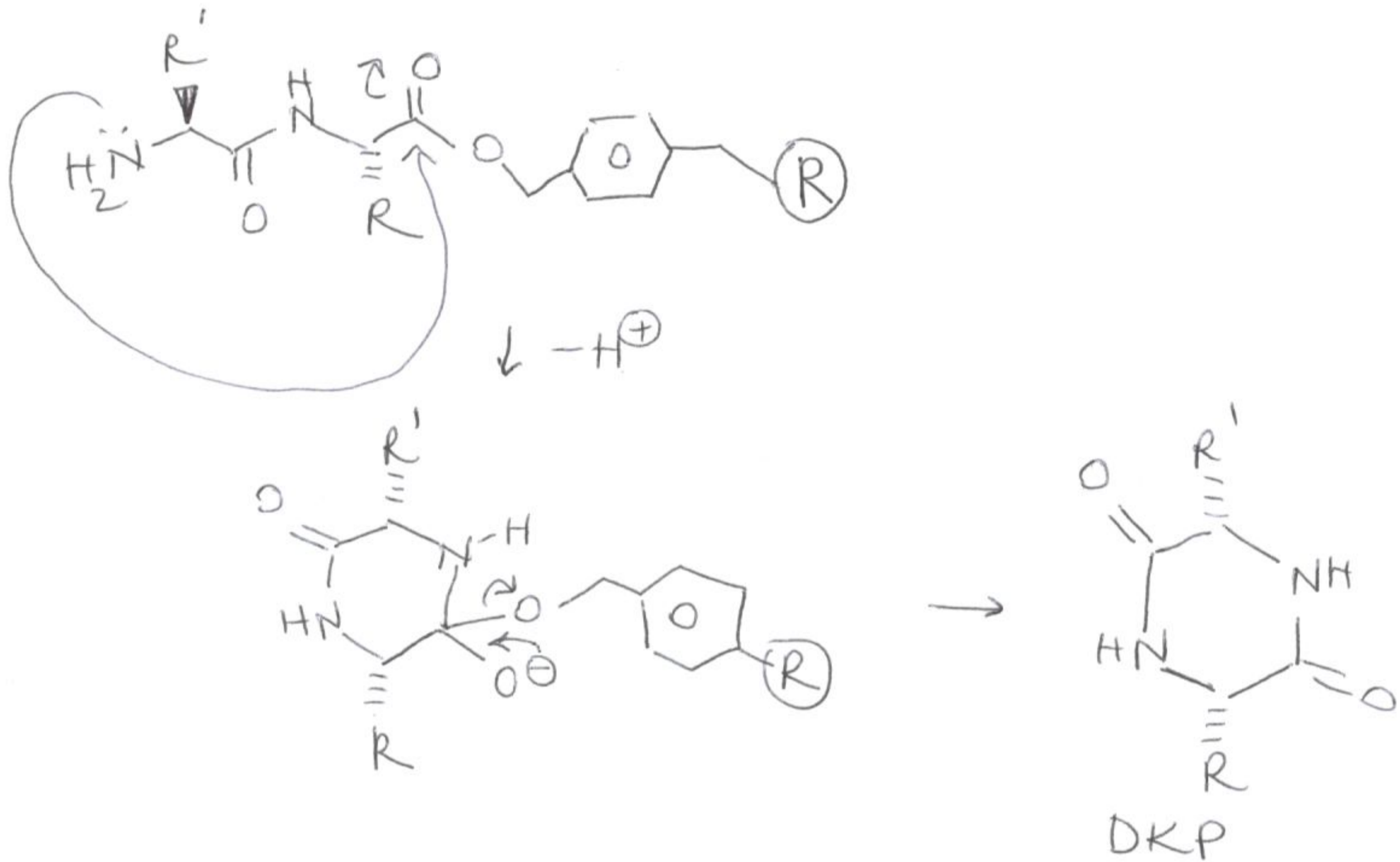


### ③ FORMAZIONE DI DICHETOPIPERAZINA (DKP):

- \* avviene quando ho un DIPEPTIDE con  $N_{\alpha}$  LIBERO
- \* evito con RESINE INGOMBRATE (CTC)



NB: le DKP sono stabili, una volta formate la "sintesi" finisce lì.

DKP dipeptide CICLICO DISTACCATO dalla RESINA.

Se continuo sintesi su RESINA avrò tutti i supporti alla NINIDRINA NEGATIVI perché NON HO PIU' il peptide sulla RESINA!

\* formazione DKP favorita anche da CONFORMAZIONE CIS del legame peptidico, che a sua volta è favorita dai Pro per via delle COSTRIZIONI sugli angoli di legame dovute all'anello.

