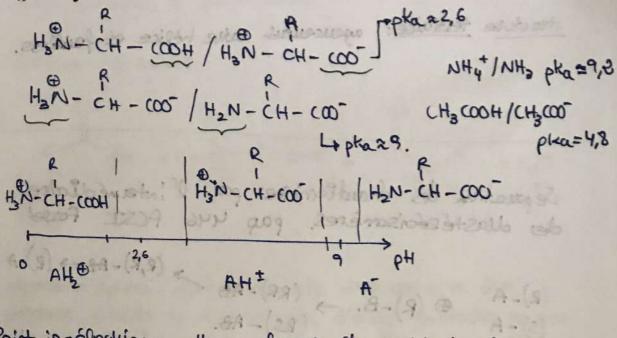
À savole:

· sons delle forme teame-t-on les acides aminés en solution

35 miles 1.



Point is oélectrique: pt pour legrer l'ensemble des formes donne une change nulle. Il fant donc que la concentration en 18 soit égale à la conc. en 10

Par séparez des acides aminés: il fant que les points isostactiques soitent très différents.

Platéines.

structure primaire: l'est la ségnance des aminocides (l'adre dans leagres ils sont enchaînés les uns aux autres) au sein d'un peptide au d'une protéire.

structure secondaile: géométrie din tridimensionnelle des lorgues chaînes d'acides aminés Deux duangements importants:

- . hélice a
- · facillet &

Or apply shul ofter

CHA COOH /CHACOO

structure tertiaire: appricaient entre hérice et faillets.

18N-CH-COS

Séparation des énautérnières pai l'internédiable des diastérésisanères, par 446 PCSI Fosset

 \oplus (R)-B. \rightarrow (RR)-AB \rightarrow (R,R)-AB \rightarrow (R)-A + (Q)-B

(RS)-AB.

- C S + 10 4 -

 $(s, R) - AB \rightarrow (s)A + (e) - B$

· containof

during the differents.

1000 - HO - MAH

: glance A

9209000

filhetion par excuple

Animor who of elucide paratre. Les la ségrance des aniscodes l'outre can eat dentioning that all capacit and

our auties' an sele d'or rectie en c'un

studios serendiles ciones in alla realización establicario contino sebuo b conten sugare.

Chaptering Chartenanny med

- * Peateines: formées d'acides «-aontrés.
 - Un acide a-aminé: journé d'une fot acide couboxylique (groupe couboxylle) @ forchb amine.
 - synthèse des aunides:

$$R = \frac{1}{10H} + \frac{1}{10H} - R' \implies R = \frac{61}{11}$$

$$R = \frac{11}{10H} + \frac{1}{10H} - \frac{1}{10H} + \frac{1}{10H} = \frac{1}{10H}$$

- Synthèse amides: obtenues à paulle d'une amine et d'un chlorure d'acide au d'un anhydide d'acide. La réachion ne peut pas audi lieu à pauble de l'acide couboxylique, car elle revient reversible et redonne danc raide et l'amine.