Beljakovine  
 Beljakovine so sestavljene iz AMINOKOSILIN= AK

**Aminokislino sestavlja**: AMINOSKUPINA in KARBOKSILNA SKUPINA, ki sta vezani na ogljikov atom!

* Ločimo 20 različnih aminokislin.
* V beljakovini mora biti najmanj 50 aminokislin.
* Pri visoki temperaturi beljakovine preidejo v trdnejše stanje = ZAKRKNEJO oz. KOAGULIRAJO.

Aminoskupina ena AK se veže s karboksilno skupino druge AK, pri čemer se ODCEPI VODA.

Aminokisline se med seboj povezujejo s PEPTIDNIMI VEZMI.

VLOGA V ŽIVIH BITJIH:

x gradbena sestavina

x pospešuje biokemične reakcije