



K čemu slouží chromatografie proteinů:

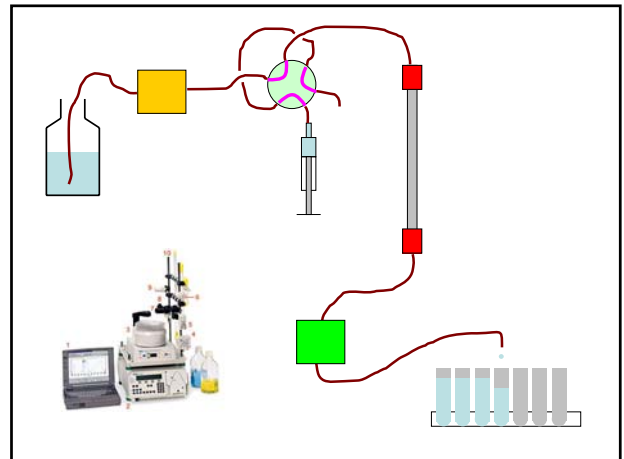
- analytické účely
- preparativní purifikace

Proč purifikujeme proteiny:

- odstranění nežádoucích proteinů
- separace podobných proteinů
- charakterizace studovaného proteinu
- biologické pokusy (např. imunizace)
- biofyzikální pokusy (např. určování struktury)
- praktické použití (např. terapeutické)
- získání koncentrovaného preparátu
- ...

V čem se liší od chromatografií v analytických a organické chemii:

- velmi mnoho různých proteinů ve vstupním materiálu
- nízká stabilita proteinů
- ...



**IONEXOVÁ CHROMATOGRRAFIE**

Anex:  
- kvartérní amoniové soli  
- aminy

Katex:  
- sulfonové kyseliny  
- karboxylové kyseliny

**GELOVÁ PERMEAČNÍ CHROMATOGRRAFIE**

chemicky prokřížené polysacharidy

