

c) Iontově výměnná chromatografie

pouze pro elektrolyty a jen s kapalnou mobilní fází. Stacionární fáze - měnič iontů (ionexy)

d) Gelová chromatografie

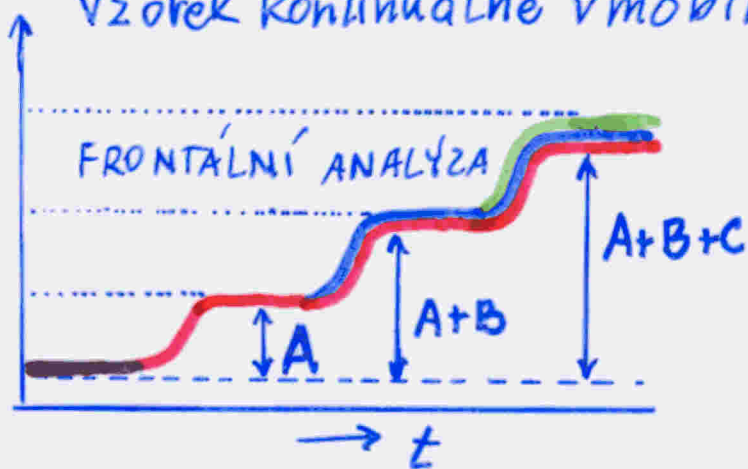
Distribuce látek mezi 2 fáze podle velikosti molekul. Stacionární fáze: GEL, do jehož pórů pronikají z roztoku molekuly podle své velikosti a v závislosti na rozměrech pórů.

Pracovní způsoby chromatografie

Směs látek A+B+C, sorpce:  $A < B < C$

1) Frontální chromatografie

Vzorek kontinuálně v mobilní fázi



Používá se omezeně  
V čistém stavu se získá pouze látka A, nejslaběji sorbovaná

2) Vytěšňovací chromatografie

Vzorek se zavádí diskontinuálně (jednorázově), pak se přivádí s mobilní fází látka D, která má větší afinitu (lépe se sorbuje) ke stacionární fázi než jakou mají složky vzorku A, B, C, a proto je bude postupně vytěšňovat.