

ad 1b) planární - plošné uspořádání

x) speciální filtrační papír

β) tenká vrstva práškovitého sorbentu na podložce

Samovolné prosakování stacionární fáze

vlivem kapilarity.

ad 2) Skupenství mobilní fáze

a) kapalina = kapalinová chromatografie LC

x) stacionární fáze kapalná (nanesená na pevném nosiči) = LLC (liquid-liquid chromat.)

β) stacionární fáze pevná - (silikagel, Al₂O₃)
LSC - (liquid-solid chromat.)

b) plyn = plynová chromatografie GC

x) stacionární fáze kapalná GLE
(gas-liquid chromatography)

β) stacionární fáze pevná GSC

ad 3) Povaha separačního děje

a) Adsorpční chromatografie

Tuhá stac. fáze, mobilní je x) kapalná LSC
Al₂O₃, silikagel β) plynná GSC

b) Rozdělovací chromatografie

Kapalná stacionární fáze, mobilní fáze je
fixovaná na tuhém nosiči x) kapalná LLC
extrakce kapalina-kapalina β) plynná GLC
rozpuštění plynů