

Nagy ZH kérdések – Gyógyszergyári gyakorlat

1. Ismertesse a vékonyréteg-kromatográfia alapjait!
2. Mit nevezünk elválasztási tényezőnek?
3. Milyen műveleteket végzett el a gyakorlat során?
4. Milyen műveletek előzték meg a preparatív kromatográfiás elválasztást?
5. Rendszerint milyen oldószerpárokból áll egy preparatív kromatográfiás eluens?
6. Milyen oldószerpárokat próbált ki a gyakorlaton, jelöljön meg hármat!
7. Mit nevezünk erős és gyenge oldószernek?
8. Hogyan növelheti/csökkentheti egy komponens retenciós idejét?
9. Kedvező elválasztásnál hogyan helyezkednek el a komponensek a VRK lapon?
10. Miért kell érdemes csökkenteni a retenciós időt a megfelelő elválasztáshoz! Két okot jelöljön meg!