

Capillaire gaschromatografie

- Basisprincipes van gaschromatografie
- Capillaire versus gepakte gaschromatografie
- Invloed en optimalisatie van belangrijke parameters zoals draaggas (type en flow) en temperatuur
- Principes en toepassing van:
 - Split, splitless, PTV en Cold-On-Column injectie
 - FID, HWD, ECD, NPD en FPD detectoren
- Overzicht monstervoorbewerkingstechnieken als headspace, thermische desorptie en Groot-Volume injecties
- Gebruik en toepassing van GC kolommen
- Kwalitatieve en kwantitatieve analyse
- 3 middagen practicum in kleine groepen

Aantal dagen: 3

Doelgroep: U heeft weinig tot geen ervaring met gaschromatografie of u wilt uw kennis opfrissen

Type cursus: Merkonafhankelijk