

Acquity UPLC

Waters, ZDA



Najnovejša generacija HPLC instrumentov, ki lahko delujejo pri tlakih do 1000 bar.

Aparatura omogoča kromatografsko detekcijo in kvantifikacijo analitov, učinkovin, njihovih razgradnih produktov ter metabolitov.

Uporaba:

- Študije topnosti, stabilnosti, permeabilnosti
- Določanje vsebnosti
- Določanje nečistoč
- Testi raztapljanja

Lokacija: Katedra za farmacevtsko tehnologijo

Acquity UPLC

Waters, USA



The latest generation of HPLC instruments, that can generate pressures to 1000 bar.

The instrument enables chromatographic detection and quantification of substances, API's, their degradation products and metabolites.

Uporaba:

- Studies of solubility, stability, permeability
- Assay
- Determination of impurities and related substances
- Dissolution tests

Location: Chair of Pharmaceutical Technology