

## **Uređaj za plinsku kromatografiju s masenim spektrofotometrom (GC)**

GC je analitički uređaj koji se primjenjuje za analizu sastava različitih komponenti, hlapljivih spojeva kao i polifenolnih spojeva uz prethodnu derivatizaciju analita.

Proizvođač: Agilent

Uređaj omogućuje:

- kvantitativnu i kvalitativnu analizu aromatskih komponenti u hrani primjenom HS-SPME (head space- solid phase microextraction) metode s MS detektorom
- kvantitativnu i kvalitativnu analizu sastava masnih kiselina primjenom FID detektora
- kvantitativnu i kvalitativnu analizu biološki aktivnih spojeva u hrani (antocijani, polifenoli, fenolne kiseline...)