

Laboration 1

Kolkvantprickar av citronsyra och urea

Skyddsutrustning

- Labbrock
- Skyddsglasögon

OBS! Undvik direkt hudkontakt med kemikalier och lösningar. Om kemikalier eller lösningar kommer i kontakt med hud eller ögonen, spola av med vatten för att minska risken för irritation. Titta aldrig direkt i laserstrålen, sikta inte med lasern mot någon och ha skyddsglasögon på hela tiden.

Materiel

- Ett 5 ml Eppendorfrör
- Ett provrör i glas
- En E-kolv – 50 ml
- En liten bägare med volym 50–100 ml
- En bägare med volym 250 ml
- Mätglas
- Två engångspipetter – 3 ml
- Numrerade klisteretiketter för märkning av Eppendorfrör
- Grytlapp eller tång
- Våg
- Mikrovågsugn
- UV-laserpekare (en för hela klassen)
- Märkpennor

Kemikalier

- Destillerat vatten
- 2 g citronsyrapulver
- 2 g ureapulver