

Instructieblad voorbereiding demo

Materiaal

- Labjas
- Labbril (2x)
- Handschoenen (div. maten)
- Spectrofotometer
- Doos kuvetten
- Doos pasteurpipetten
- Reageerbuizen met dop
- Injectiespuit 60mL
- kuvettenrek
- Reageerbuisrek
- Knijpfles demiwater
- Knijpfles ethanol 96%
- Doos tissues
- Papier
- Afvalrek plastic afval
- Fles, 500mL voor vloeibaar afval

Methode

1. Lees het veiligheidsinformatieblad aandachtig door.
2. Controleer of alle benodigde materialen aanwezig zijn.
3. Schuif het raam van de zuurkast helemaal omhoog.
4. Plaats de spectrofotometer links in de zuurkast, sluit de stekker aan en schakel de spectrofotometer aan (knop aan de achterzijde). Controleer of er nog een kuvet in de spectrofotometer aanwezig is. Zo ja, verwijder deze.
5. Plaats de volgende materialen rechts de zuurkast:
 - I. Knijpfles met 96% ethanol
 - II. Fles voor vloeibaar afval (dop eraf)
 - III. Afvalrek (inlc. zak) voor plastic afval
6. Plaats de volgende materialen op de houten labtafel:
 - I. Knijpfles demiwater
 - II. Doos kuvetten
 - III. Doos pasteurpipetten
 - IV. Kuvettenrek
 - V. Reageerbuisrek met reageerbuizen met dop
 - VI. Doos tissues
 - VII. Dozen met handschoenen
7. Controleer of de spectrofotometer is opgestart. Zo ja, handel als volgt:
 - I. Selecteer 'Analyse'
 - II. Selecteer 'Ext/trans'
8. Stel de museumpaaltjes dusdanig op dat het lint kan worden gespannen van de deur tot aan de tafel.
9. Span het lint tussen de paaltjes om het publiek op afstand te houden.
10. Open de deuren van de kast van de Biovergister. De rechter deur kan dichtvallen. Zet eventueel de prullenbak voor de deur.