



Obținerea coloranților naturali prin extracție din tescovină

Etapele procesului

- Pregătirea extractului
- Procesul de extracție
- Caracterizarea fizico-chimică a extractului
 - Determinarea pH-ului
 - Spectrul UV/Vis
- Vopsirea fibrelor cu extract de tescovina





Obținerea coloranților naturali prin extracție din tescovină

Materialale și instrumente necesare

- Tescovină
 - Uscată (2024)
 - Proaspătă (2025)
- Etanol
- Apă distilată
- NaOH 0,1 M
- Na₂CO₃
- Alaun
- Săpun
- Suc de lămâie
- Pahare Berzelius
- Cilindru gradat
- Pipete
- Pipetă automată
- Plite cu agitare magnetică
- pH-metru și hârtie de pH
- Mojar
- Etuvă
- Spectrofotometru UV/VIS



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Obținerea coloranților naturali prin extracție din tescovină

