

Extractie van olie uit pindanootjes met Soxhlet

Materiaal

- mortier en stamper
- Soxhlettoestel
- filtreerpapier
- 250 ml ether
- ongeveer 10 g pindanootjes
- gedestilleerd water



Uitvoering

Verpulver de pindanoten in de mortier met stamper, en dit op een filtreerpapier.

Bouw de Soxhletopstelling.

Breng de pindanoten met filtreerpapier in een extractiehuls en vervolgens in de Soxhlet.

Giet de kookkolf vol met 250ml.

Zet de warmwatermantel aan en extraheer tot de ether minstens 3 keer is overgeheveld.

Laat de ether verdampen op de vensterbank of onder de zuurkast.