

EXTRACTO DE LAVANDA

En esta experiencia procederemos a realizar un extracto de los aceites esenciales de lavanda por maceración de las hojas cortadas y secas de la planta, usando distintos disolventes.

Prepararemos cuatro tipos de extracto:

a) MACERADO EN ALCOHOL

Tintura de lavanda.

Alcoholato de lavanda.

Extracto alcohólico de lavanda.

b) MACERADO EN ACEITE REFINADO

Oleato de lavanda.

Extracto oleoso de lavanda.

Aceite infundado de lavanda.

c) MACERADO EN AGUA DESTILADA

Hidrolato de lavanda.

Extracto acuoso de lavanda.

Agua floral de lavanda.

d) MACERADO EN PROPILENGLICOL

Extracto glicólico de lavanda.

Extracto hidroglicólico de lavanda.

MATERIAL Y REACTIVOS

- Hojas cortadas de lavanda.
- Botes de cristal vacíos y limpios con su correspondiente tapa, 4 botes.
- Alcohol de 96°, 1L
- Aceite refinado de almendras dulces, 1L
- Agua destilada, 1L
- Propilenglicol, 1L

PROCEDIMIENTO

- En todos los casos llenaremos los botes de cristal hasta el borde con hojas de lavanda y le añadiremos el correspondiente disolvente. Muy importante que el líquido cubra completamente a toda la planta.
- Taparemos cada bote y lo dejaremos macerar durante unas 2 semanas.