

Chromatografia

Składniki:

- bibuła lub płytki krzemionkowe
- spirytus
- aceton
- liście pietruszki
- czarny tusz
- zlewka lub słoik
- moździerz
- talerzyk.

Przebieg doświadczenia:

- bibułę potnij na paski o szerokości ok. 5 cm
- do zlewki wlej na wysokość ok. 1 cm acetonu lub spirytusu
- na pasku na wysokości ok. 1 cm od brzegu rysujemy czarny pasek i umieszczamy te bibułę w zlewce z acetonem lub spirytusem
- zlewkę przykrywamy talerzykiem
- obserwujemy zachodzące zmiany
- jeżeli mamy dostęp do płytek krzemionkowych, te same czynności wykonujemy z płytkami
- następnie rozcieramy liście pietruszki w moździerzu z odrobiną spirytusu
- otrzymany w ten sposób sok umieszczamy na bibule i na płytce podobnie, jak w przypadku tuszu
- obserwujemy zachodzące zmiany.

