

Hogyan készítsünk joghurtot?



Eliárás

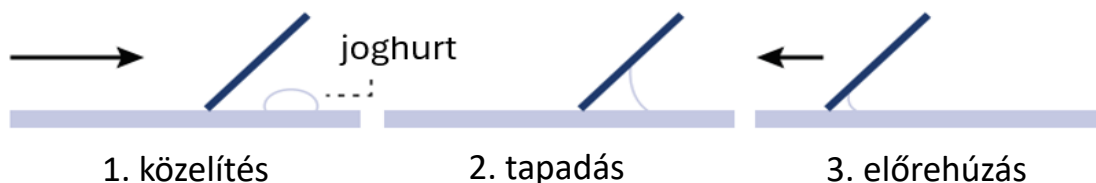
1. kísérlet

1. Helyezz egy kis csepp joghurtot az üveg tárgylemez egyik oldalára!
2. Egy második tiszta tárgylemezt odatartva húzd szét, oszlasd el a joghurtot a tárgylemez teljes hosszában, egy vékony kenetet hozva létre!
3. Hagyd a tárgylemezt a levegőn megszáradni, majd a kenet hőfixálása érdekében egyszer húzd át egy Bunsen-égő felett!
4. Fedd be a kenetet néhány csepp metilénkékkel, és hagyd állni 2 percig!
5. A felesleges festéket mosd le lassan folyó víz alatt!
6. Fedd le a kenetet a fedőlemezzel, és vizsgáld meg a tárgylemezt nagy teljesítményű mikroszkóp alatt!
7. Jegyezd fel a megfigyeléseidet!

2. kísérlet

1. Ismételd meg a fenti 1-7 lépést, de most steril joghurtot használj!

Hogyan készítsünk kenetet?



Megfigyelések

Mit láttál a joghurtkenetben?

Mit láttál a steril joghurtkenetben?

Szerinted mi okozta a kettő közötti különbséget?
