

Hogyan vizsgáltuk a mikroööldeket?

Egy mikroöölöröl készült fotó látható, majd megjelenik a cím: „Hogyan vizsgáltuk? mikroööldek mikrobiológiai vizsgálata”

Laboratóriumi felvételek, amelyek a mikroööldek *Escherichia coli* vizsgálatát mutatják be a [Hogyan vizsgáltuk a mikroööldeket? című cikk](#) illusztrálásaként.

Az egyes felvételeken a vizsgálat főbb lépései jelennek meg feliratként:

A minta előkészítése, bemérés.

A minta 25 grammját 225 ml novobiocinos tripton-szója leves dúsító táptalajjal összekeverjük.

A mintát Stomacher-készülékkel egyneműsítjük.

A mintát tartalmazó táptalajt 24 órára $37\pm 1^\circ\text{C}$ -os inkubátorba helyezzük.

A táptalajból 1 ml-t steril csőbe kiveszünk és abból az örökítőanyagot (DNS-t) kinyerjük.

A dúsító táptalajt szelektív szilárd táptalajra szélesztjük.

A táptalajon kifejlődött zöldes színű, *E. coli* gyanús telepekről a PCR vizsgálat igazolta, hogy nem termelnek shigatoxint.

Egy mikroöölöröl készült kép látható, majd a záróképernyőn a Szupermenta logója és a „Szupermenta A Nébih termékteszt oldala” felirat jelenik meg.