

Hialuronsav fermentációs előállítása

Témavezető neve: Dr. Németh Áron

Konzulensek: -

Témavezető szervezeti egysége: ABÉT

Témavezető kutatócsoportja: F-Labor

Téma típusa: Szakdolgozat, Diplomamunka, Egyéni feladat

Érvényesség: 2025

Téma rövid leírása: A hialuronsav egy olyan poliszaharid jellegű vegyület, amelynek piaca kb 8mrd €, főleg a kozmetikai és gyógyszeriparban használatos. Természetes forrásokból (pl. kakastartéj) nyerték ki évtizedeken át, de egyes baktériumok is termelik, így ezek vizsgálatával hialuronsav fermentációs eljárás kidolgozása a cél.
