

Invenția se referă la microbiologie și biotehnologie, în particular la un procedeu de obținere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor.

Procedeul include pregătirea mediului ce conține, la 1 L: peptonă - 10 g, citrat de amoniu - 2 g, acetat de sodiu - 5 g, glucoză - 20,0 g, sulfat de mangan cristalohidrat - 0,05 g, sulfat de magneziu cristalohidrat - 0,2 g, cisteină - 0,2 g, agar-agar - 20 g, Tvin-80 - 1 mL, autolizat de drojdii - 50 mL, extract de ficat de vită - 100 mL, lapte hidrolizat - 500 mL, apă distilată - restul, cu pH 6,2...6,6 și sterilizarea lui. În mediul obținut se adaugă infuzie de rizomi de obligeană, obținută prin infuzarea a 4,8...7,0 g materie primă tocată în 200 mL de apă clocotită timp de 30 min cu filtrarea și sterilizarea ulterioară a infuziei obținute, care se adaugă în cantitate de 20 mL la un litru de mediu nutritiv.

Revendicări: 1