

Спосіб виготовлення пробіотичних продуктів в оболонці з водоростей у вигляді капсул включає приготування формуючого середовища у вигляді водного розчину з висушених водоростей з розрахунку 0,1...5,0 ваг. % та вмістом розчиненої солі гідрокарбонату натрію 0,05...5,0 ваг. %, який нагрівають попередньо до температури 75...85 °С протягом 900...1800 секунд, гомогенізують та охолоджують до температури 15...35 °С, нормованого кислотою до водневого показника розчину рН 6,8...8,2, підготовку суміші для капсулювання, до складу якої входять водорозчинні солі кальцію, пробіотик, приведення формуючого середовища у рухомий стан, дозоване ведення частин суміші для капсулювання у рухоме формуюче середовище, формування капсул під час руху у формуючому середовищі, відділення сформованих капсул від формуючого середовища, промивання капсул. Для приготування формуючого середовища використовують висушені бурі водорості.