

94-0262

Rezumat:

Invenția se referă la biotehnologie și poate fi utilizată la producerea proteinelor și a altor substanțe bioactive, inclusiv a compușilor organici pe bază de iod.

Esența invenției constă în aceea că procedeul propus include cultivarea cianobacteriilor în mediu nutritiv, ce conține în calitate de compus iodat hexahidratul iodurii de cobalt (II) în cantitate de 7,5-10,0 mg/l mediu nutritiv.

Rezultatul tehnic al invenției constă în obținerea biomasei de spirulină îmbogățită cu compuși organici de iod până la 0,13-0,14% din substanța uscată și cu cianocobalamină.

Revendicări: 1

