

99-0091

**Rezumat:**

Invenția se referă la biotehnologie și poate fi utilizată în industria microbiologică pentru obținerea astaxantinului.

Esența invenției constă în aceea că a fost obținută o tulpină nouă *Haematococcus pluvialis* Flotow, care poate fi utilizată ca sursă de astaxantin. Tulpina se păstrează în Colecția Națională de Microorganisme a Institutului de Microbiologie al Academiei de Științe a Republicii Moldova sub numărul CNM-AV-05.

Rezultatul invenției constă în sporirea conținutului de astaxantin în biomasa algelor.

Revendicări: 1