

s 2022 0059

Invenția se referă la biotehnologie, în special la mediile de cultivare a streptomicetelor.

Mediul nutritiv pentru cultivarea submersă a tulpinii *Streptomyces massasporeus* CNMN-Ac-06, conform invenției, conține, g/L: făină de porumb 20,0, făină de soia 10,0, glucoză 10,0, NaCl 5,0, CaCO<sub>3</sub> 1,0, acid 4-aminobenzoic 1,37 și apă distilată restul, pH inițial 7,0-7,2.

Rezultatul invenției constă în sporirea sintezei lipidelor cu 32,28 %, fosfolipidelor cu 111,5 % și steridelor cu 366,66 %.

Revendicări: 1