

s 2022 0059

Изобретение относится к биотехнологии, в частности к питательным средам для культивирования стрептомицетов.

Питательная среда для глубинного культивирования штамма *Streptomyces massaporeus* CNMN-Ac-06, согласно изобретению, содержит, г/л: муку кукурузную 20,0, муку соевую 10,0, глюкозу 10,0, NaCl 5,0, CaCO<sub>3</sub> 1,0, 4-аминобензойную кислоту 1,37, дистиллированную воду остальное, исходный pH 7,0-7,2.

Результат изобретения заключается в повышении синтеза липидов на 32,28%, фосфолипидов на 111,5% и стеридов на 366,66%.

П. формулы: 1