

а 2004 0226

Изобретение относится к биотехнологии, в частности к среде для культивирования штамма грибов *Aspergillus niger* 33 CNMN FD 06a и может быть применено в микробиологической промышленности для получения амилолитических ферментов.

Питательная среда, согласно изобретению, содержит, г/л воды: крахмал 3,0, фасолевую муку 9,0, пшеничные отруби 18,0,  $\text{K}_2\text{HPO}_4$  2,0,  $\text{KCl}$  0,5,  $\text{MgSO}_4$  0,5 и  $[\text{Co}(\text{DH})_2\text{тио}_2] \cdot \text{BF}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$  0,005...0,040, имея исходный pH 5,0.

Результат состоит в увеличении амилолитической активности и в сокращении продолжительности культивирования штамма.

П. формулы: 1