

а 2018 0083

Изобретение относится к биотехнологии, в частности к среде для культивирования штамма гриба *Trichoderma koningii* Oudemans CNMN FD 15, и может быть использовано для получения протеолитических препаратов с широким спектром применения в медицине, фармацевтической промышленности.

Питательная среда, согласно изобретению, содержит, %: пшеничные отруби 2,0, соевую муку 1,0, CaCO<sub>3</sub> 0,2, (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 0,1, соединение изобутирато-хлоро-метокси-(2,4,6-трис(2-пиридил)-s-триазин)-марганца(II) метанол сольват или диакванитрато-(2,4,6-(2-пиридил)-s-триазин)-марганца(II) нитрат 0,0005...0,0010 и питьевую воду остальное.

Технический результат изобретения состоит в усилении активности нейтральных протеаз на 40,9...84,9%.

П. формулы: 1