

a 2018 0083

Invenția se referă la biotehnologie, în particular la un mediu de cultivare a tulpinii de funghi *Trichoderma koningii* Oudemans CNMN FD 15, și poate fi utilizată pentru obținerea preparatelor proteolitice cu largi aplicări în medicină, industria farmaceutică.

Mediul nutritiv, conform invenției, conține, %: tărâțe de grâu 2,0; făină de soia 1,0; CaCO_3 0,2; $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 0,1, compusul izobutirato-cloro-metoxo-(2,4,6-tris(2-piridil)-s-triazină)-mangan(II) metanol solvat sau diaqua-nitrato-(2,4,6-tris-(2-piridil)-s-triazină)-mangan(II) nitrat 0,0005...0,0010 și apă potabilă restul.

Rezultatul tehnic al invenției constă în sporirea activității proteazelor neutre cu 40,9...84,9 %.

Revendicări: 1