

a 2020 0003

Invenția se referă la chimia coordinativă și biotehnologie, în particular la un compus coordinativ al manganului(II) cu ligandul - 2,4,6-tris(2-piridil)-s-triazină, care posedă proprietăți pronunțate de stimulator al sintezei proteazelor exocelulare la tulpina de funghi miceliali *Fusarium gibbosum* CNMN FD 12 și poate găsi aplicare în calitate de stimulator în diferite procese biotehnologice.

Conform invenției, se revendică aplicarea compusului coordinativ diaqua-nitrato-(2,4,6-tris(2-piridil)-s-triazină)-mangan(II) nitrat cu formula $[\text{Mn}(\text{NO}_3)(\text{tpt})(\text{H}_2\text{O})_2](\text{NO}_3)$ în calitate de stimulator al activității proteolitice la tulpina *Fusarium gibbosum* CNMN FD 12.

Revendicări: 1

Figuri: 1