

a 2018 0082

Invenția se referă la chimia coordinativă și biotehnologie, și anume la un compus coordinativ al manganului(II) pe bază de 2,4,6-tris(2-piridil)-s-triazină, care poate găsi aplicare în calitate de catalizator și stimulator în diferite procese chimice și biotehnologice.

Conform invenției, se revendică compusul coordinativ izobutirato-cloro-metoxo-(2,4,6-tris(2-piridil)-s-triazină)-mangan(II) metanol solvat cu formula $[\text{Mn}(\text{is})(\text{Cl})(\text{tpt})(\text{CH}_3\text{OH})] \cdot \text{CH}_3\text{OH}$. Compusul coordinativ manifestă proprietăți de stimulator al activității proteolitice la tulpina *Fusarium gibbosum* CNMN FD 12.

Revendicări: 2

Figuri: 1