

a 2002 0294

Invenția se referă la clasa clusterelor de compuși coordinativi pe bază de fier și acid carboxilic, care pot fi utilizați în calitate de biostimulatori la diferite procese biotehnologice.

Esența invenției constă în sinteza trimetanol-hexakis- μ -trichloracetato(O,O ϕ)- μ 3-oxo-difer(III) nichel(II) cu formula $[\text{Fe}_2\text{NiO}(\text{CCl}_3\text{COO})_6(\text{CH}_3\text{OH})_3]$, care manifestă proprietăți de stimulator al biosintezei carotenoidelor de tulpinile de drojdii din genul *Rhodotorula*.

Revendicări: 1