

Изобретение относится к классу кластеров координационных соединений на основе железа и карбоновой кислоты, которые могут применяться в качестве биостимулятора в различных биотехнологических процессах.

Сущность изобретения заключается в синтезе триметанол-гексаakis-μ-трихлорацетато(О,О')-μ3-оксодижелезо(III)марганца(II), формулы $[Fe_2MnO(CCl_3COO)_6(CH_3OH)_3]$, которое проявляет свойство стимулятора продуктивности биомассы штаммов дрожжей рода *Rhodotorula*.

П. формулы: 1