

а 2020 0003

Изобретение относится к координационной химии и биотехнологии, в частности к координационному соединению марганца(II) с 2,4,6-трис(2-пиридил)-s-триазиновым лигандом, которое обладает выраженными свойствами стимулятора синтеза внеклеточных протеаз штамма мицелиальных грибов *Fusarium gibbosum* CNMN FD 12 и может найти применение в качестве стимулятора в различных биотехнологических процессах.

Согласно изобретению, заявляется применение координационного соединения диаква-нитрато-(2,4,6-трис(2-пиридил)-s-триазин)-марганца(II) нитрат с формулой $[\text{Mn}(\text{NO}_3)(\text{tpt})(\text{H}_2\text{O})_2](\text{NO}_3)$ в качестве стимулятора протеолитической активности штамма *Fusarium gibbosum* CNMN FD 12.

П. формулы: 1

Фиг.: 1