

а 2018 0082

Изобретение относится к координационной химии и биотехнологии, а именно к координационному соединению марганца(II) на основе 2,4,6-трис(2-пиридил)-s-триазина, которое может найти применение в качестве катализатора и стимулятора в различных химических и биотехнологических процессах.

Согласно изобретению, заявляется координационное соединение изобутирато-хлоро-метоксо-(2,4,6-трис(2-пиридил)-s-триазин)-марганца(II) метанол сольват с формулой $[\text{Mn}(\text{is})(\text{Cl})(\text{tpt})(\text{CH}_3\text{OH})] \cdot \text{CH}_3\text{OH}$. Координационное соединение проявляет свойства стимулятора протеолитической активности штамма *Fusarium gibbosum* CNMN FD 12.

П. формулы: 2

Фиг.: 1