

а 2016 0124

Изобретение относится к биотехнологии, а именно к способу культивирования штамма гриба *Rhizopus arrhizus* CNMN FD 03 – продуцента липаз.

Способ, согласно изобретению, предусматривает получение суспензии спор штамма выращенного в течение 30-ти дней на скошенной сусло-агаризованной среде, добавление в суспензию наночастиц Fe_3O_4 размером 70 нм в концентрации 0,005...0,01% с перемешиванием в течение 1...2 мин, инокуляцию суспензии в питательную среду в концентрации 10% об. и глубинное культивирование при температуре 28...30°C с непрерывным перемешиванием при 180...200 об/мин в течение 48 часов.

П. формулы: 1