

عنوان مقاله:

کلون کردن ژن chit42 قارچ *Trichoderma tansarum* جهت بیان و آنالیز ملکولی ژن کیتیناز

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد جواد حریقی - گروه بیولوژی، دانشکده علوم، دانشگاه رازی

محمد رضا زمانی - پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

مصطفی مطلبی - پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

خلاصه مقاله:

Statistical analysis by screen design shows that optimum conditions to produce glutamic acid are: *Corynebacterium glutamicum* (CECT690), temperature (30 °C), dates fruit wastes content (10gr), nitrogen source type (urea 0.19gr/100ml), phosphate content (0gr), penicillin addition time (8h) and biotin content (0), $MnSO_4 \cdot H_2O$ 0.001 gr/100ml, $FeSO_4 \cdot 7H_2O$ 0.001 gr/100ml, $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ 0.2 gr/100ml

کلمات کلیدی:

Trichoderma tansarum ، آنزیمهای کیتیناز، chit42

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/45249>

