



تفاصيل البحث:

UTILIZATION OF DATE PRODUCTS IN PRODUCTION OF :
OXYTETRACYCLINE BY STREPTOMYCES-RIMOSUS

UTILIZATION OF DATE PRODUCTS IN PRODUCTION OF
OXYTETRACYCLINE BY STREPTOMYCES-RIMOSUS

The components of the synthetic fermentation medium, especially carbon, nitrogen, and mineral sources were replaced by Barni date-coat (fruit-flesh) sugar extract, date-seed hydrolysate, date-seed lipid, and date-seed ash. Date-coat sugar extract was rich in sugar; while date-seed hydrolysate contained more nitrogen sources. Both date sources were utilized by the organism to give high titres of the pf antibiotic. The deficiency in nitrogen was overcome by the addition of urea. It was found that date-seed ash in concentration of 0.5 mg/ml could replace MgSO₄, MnSO₄, .FeSO₄, and ZnSO₄ when depleted from the medium

مقال :

1993 :

ZENTRALBLATT FUR MIKROBIOLOGIE Volume: 148 Issue: 5 :

Pages: 333-341 Published: AUG 1993

Saturday, June 14, 2008 :

عنوان البحث

الوصف

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

تاريخ الاضافة على الموقع

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسولين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفصلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 2

SHARE

البريد الإلكتروني

المرتبة العلمية
أستاذ

نوع الباحث
باحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)
أحمد عمر بغلف