



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

باکتریوسین حاصل از باسیلوس سابتیلیس به عنوان دارویی جدید
در برابر پاتوژن های باکتریایی زخم پای دیابتی

عنوان انگلیسی مقاله :

Bacteriocin from Bacillus subtilis as a novel drug against
diabetic foot ulcer bacterial pathogens



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

3.5. Bacteriocin production and purification

Bacteriocin production was carried out in nutrient broth at 37 °C and incubated for 24 h. The sample was centrifuged and the supernatant was collected and mixed with chloroform for the extraction of bacteriocin in a separating funnel and mixed well for 30 min. The intermediate layer was collected and further purification was done by HPLC. The peaks revealed that the extracts are bacteriocin. The peaks obtained had a height of 139619 and 19797 with R_f values of 2.082 and 112.486

3.5- تولید و خالص سازی باکتری کش

تولید باکتری کش در مایغ مغذی در 37 درجه سانتیگراد انجام شده و به مدت 24 ساعت کشت داده می شود، نمونه سانتریفوژ شده و ماده شناور جمع آوری و با کلروفرم ترکیب می شود تا عصاره باکتری کش در قیف جداگانه ای صورت گرفته و به مدت 30 دقیقه بخوبی مخلوط می شود. لایه میانی جمع آوری شده و تصفیه بیشتر با HPLC صورت می گیرد. پیک ها نشان می دهد که عصاره ها، باکتریوسین می باشند. پیک های بدست آمده ارتفاع 139619 و 19797 با مقادیر R_f برابر 2/082 و 112/486 به ترتیب دارند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.