



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی راهکار های خالص سازی آنزیم ماناز میکروبی

عنوان انگلیسی مقاله :

AN OVERVIEW OF PURIFICATION STRATEGIES FOR
MICROBIAL MANNANASES



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

5. CONCLUDING REMARKS AND FUTURE TRENDS ON MANNANASE PURIFICATION STRATEGIES

A critical overview of the purification procedures for microbial mannanases shows that they have largely been purified through traditional multistep chromatographic methods. These are time-consuming and generally yield low recoveries. An optimal sequence of chromatographic methods that maximizes recovery yields and purification factors is difficult to achieve, but a three-step mannanase purification strategy can be suggested which can give appropriate purification fold and yield

5. نکات نهایی و گرایش های آینده در مورد استراتژی های خالص سازی آنزیم ماناز

یک بررسی کامل از روشهای خالص سازی برای مانازهای میکروبی نشان می دهد که این آنزیم ها عمدتاً از طریق روشهای سنتی کروماتوگرافی تصفیه می شوند. این روش ها وقت گیر هستند و عموماً در آنها بازده پایین است. یک سری از روشهای کروماتوگرافی که بازده را به حداکثر می رسانند و در آنها فاکتور پالایش به سختی به دست می آید مطرح می شود که در آن یک روش پالایش سه مرحله ای میتواند پیشنهاد شود که در آن حجم پالایش و بازده مناسب می باشد.



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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.