



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کاربردهای درمانی ریبوزیم ها و ریبوسوییچ ها

عنوان انگلیسی مقاله :

Therapeutic applications of ribozymes and riboswitches



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

Conclusions

Ribozymes and riboswitches offer new therapeutic approaches to address human diseases. The use of ribozymes appears to be a promising alternative to RNAi technology as no off-target hits have yet been observed [19,60]. For the hammerhead ribozyme, at least 12 complementary nucleotides are needed for the ribozyme hybridization/formation with a gap of one nucleotide between the two hybridization sites to allow cleavage [61], which is likely important for the specificity of the reaction

نتیجه‌گیری

ریبوزیم‌ها و ریبوسوییچ‌ها روش‌های درمانی جدیدی را برای درمان بیماری‌های انسانی ارائه می‌دهند. استفاده از ریبوزیم‌ها به عنوان یک جایگزین امیدوارکننده به جای تکنولوژی RNAi هستند، زیرا هیچ ضربه‌ی غیرهدفی از آن‌ها هنوز دیده نشده است [۱۹،۶۰]. برای ریبوزیم سرچکشی، حداقل ۱۲ نوکلئوتید مکمل برای تشکیل / هیبریداسیون ریبوزیم با یک شکاف تک‌نوکلئوتیدی بین دو محل هیبریداسیون برای شکافت مورد نیاز است (۶۱)، که احتمالاً به دلیل اختصاصی بودن واکنش مهم است.



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.