



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پایگاه داده پروموتور یوکاریوتی (EPD): پیشرفت های اخیر

عنوان انگلیسی مقاله :

The Eukaryotic Promoter Database (EPD):
recent developments



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

RECENT DEVELOPMENTS

Cross-references to other databases

In order to facilitate the development of integrated tools within the TRADAT consortium, a concentrated effort has been made to add many new cross-references to related data collections (Table 1). This value-addition was made possible by the major format revision accomplished last year. Breaking with the former tradition that one promoter entry refers to a single EMBL sequence, an initiative was started to systematically cross-reference all EPD entries to all corresponding EMBL entries. The decision to change the former policy was taken when it was realized that many potential links between EPD and TRANSFAC were missed because the two databases referred to different EMBL entries containing the same promoter sequence. With one database comprehensively linked to EMBL, such omissions should no longer occur.

پیشرفت های اخیر

ارجاعات به سایر دیتابیس ها

در جهت تسهیل در توسعه ابزارهای جامع در ائتلاف TRADAT، تلاش متمرکزی برای افزودن بسیاری از ارجاعات جدید به مجموعه های داده های مربوط صورت گرفته است (جدول 1). این افزایش ارزش بوسیله تجدیدنظر فرمت اصلی تکمیل شده در سال گذشته، امکان پذیر شد. جدا شدن همیشگی از عقیده سابق که یک مورد ثبت شده پرموتور به یک توالی واحد EMBL اشاره دارد، یک ابتکار عملی بود که با ارجاع مرتب همه موارد ثبت شده EPD به همه موارد ثبت شده متناظر EMBL آغاز شد. این تصمیم برای تغییر خط مشی قبلی زمانی گرفته شد که مشخص شد که بسیاری لینک های بالقوه بین EPD و TRANSFAC از دست رفته بود زیرا دو دیتابیس به موارد ثبت شده EMBL مختلف شامل توالی پرموتور یکسان اشاره می کرد. با یک دیتابیس کاملاً متصل به EMBL، چنین غفلت ها و حذف های بایستی به مدت طولانی اتفاق نیفتد.



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.