



Proteinase K

Cat. No: SBL14-1033

معرفی محصول :

پروتئیناز K یک سرین پروتئاز از خانواده سوبتیلیزین است که می تواند بسیاری از پروتئین ها را حتی در حضور دترجنت ها تجزیه کند. این آنزیم از یک قارچ جدا شده است که روی کراتین رشد می کند و می تواند کراتین طبیعی مو را هضم کند به همین دلیل به نام پروتئیناز K شناخته می شود. پروتئیناز K یکی از رایج ترین آنزیم های مورد استفاده در زیست شناسی مولکولی و انتخابی عالی برای حذف پروتئین در روند استخراج DNA و RNA می باشد.

استفاده از این آنزیم محصول شرکت SIMBIOLAB به عنوان یک روش آنزیمی استخراج DNA با دنا توره کردن پروتئین های همراه DNA موجب تسریع روند استخراج و همچنین خلوص و غلظت بالاتر محصول استخراج شده میگردد.

محتویات کیت:

مقادیر	عنوان برحسب	اجزا
20 mg	Proteinase K	پروتئیناز K
1 ml	PKDB	بافر حلال پروتئیناز K

دستور کار :

مقدار 1 ml بافر PKDB را به تیوب Proteinase K اضافه کنید و از حل شدن کامل پودر در بافر اطمینان حاصل نمایید.

ذخیره و نگهداری:

پروتئیناز K به صورت لیوفلیزه را در دمای محیط نگهداری کنید.
پس از اضافه کردن محلول PKDB به پودر پروتئیناز K ، آن را در دمای 20°C - ذخیره کنید.

آدرس: ایران، مشهد، پژوهشکده بوعلی، اناقهای تمیز مرکز رشد فناوری سلامت
تلفن: +۹۸ ۳۷۲ ۰۰ ۴۹۰
همراه: +۹۸ ۹۱۰ ۳۸۳ ۱۴ ۰۷

E-mail: info@simbiolab

Web address: www.simbiolab.co