



شرکت تالی ژن پارس(سهامی خاص)

آدرس: اصفهان، بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، مجتمع تجاری سازی فناوری، واحد شماره ۱۶

تلفن: ۰۳۱-۳۲۹۳۲۲۷۴ فکس: ۰۳۱-۳۲۹۳۲۲۷۳ موبایل: ۰۹۱۳۰۳۹۰۲۸۲ [www.taligene.com](http://www.taligene.com) taligene@yahoo.com

## DNA Extraction Tali Kit



یکی از کارهای معمول در آزمایشگاه های زیست شناسی مولکولی استخراج DNA می باشد.

جهت استخراج DNA راحت ترین کار استفاده از کیت های استخراج می باشد که در این زمینه انواع کیت ها تفاوتی در مواد و زمان و روش با هم دارند اما همه براساس پروتکل های پایه ساخته شده اند که صرف نظر از مقدار و زمان افزودن ترکیبات، اساساً چهار مرحله کلی دارند: هضم دیواره سلولی و غشاء، حذف سایر مواد موجود در سلول (پروتئین ها و ترکیبات دیگر)، رسوب دادن DNA، محلول سازی

این کیت جهت استخراج DNA از سلول های خونی، بافت های حیوانی و گیاهی، قارچ ها، مخمرها و باکتری های بیماری زا و باکتری های موجود در غذا، خاک، آب، سایر محیط های طبیعی و..... طراحی شده استو د ارای کاربردهای آموزشی تحقیقاتی و صنعتی می باشد .

از جمله مزایای کیت عبارتند از:

•قابلیت استخراج سریع و آسان DNA با کمیت و کیفیت بسیار خوب (DNA استخراج شد ه میتواند در بسیاری از واکنشهای پائین دست از جمله PCR، تعیین توالی، تعیین ژنتوایپ مورد استفاده قرار گیرد)

•کیفیت مشابه و قیمت پائین تر نسبت به نمونه های مشابه خارجی

•افزایش راندمان استخراج از مقادیر بسیار کم نمونه

•کاهش زمان استخراج

محتويات کيت:

LID COLOR	RED	BLACK	State of matter
COMPONENT	Solution I	Solution II	liquid
VOLUME	Δ·Reaction	Δ·Reaction	liquid

کاتالوگ نامبر: RA1000

شرایط نگهداری کيت: کلیه اجزای کيت باید در دمای یخچال نگهداری شود.