

## محلول پایدار کننده RNA (*RNAProtector*<sup>TM</sup>)

دارای گواهی نامه ثبت اختراع ۴۹۹۶

با *RNAProtector*<sup>TM</sup> زمان را متوقف کنید

محلول منحصر به فردی که نیاز به فریز کردن آبی نمونه ها را جهت حفظ RNA از بین می برد



- غیر فعال سازی آنی RNase
- پایدارسازی سریع پروفایل بیان ژنی در بافت های جانوری نمونه برداری شده
- عدم نیاز به نیتروژن مایع و فریزر
- ایده آل برای جمع آوری نمونه ها در خارج از محیط آزمایشگاه
- مناسب برای انواع بافت ها
- قابل استفاده با اغلب روش های استخراج RNA

*RNAProtector*<sup>TM</sup> یک محلول نگهدارنده بافتی مایع و غیر سمی است که می تواند به سرعت درون بافت نفوذ کند و با تثبیت آن، RNA سلولی را در شرایط غیر زنده حتی در نمونه های غیر فریز شده محافظت نماید. محلول *RNAProtector*<sup>TM</sup> نیاز به انجام عملیات فوری روی نمونه ها یا فریز کردن آنها در ازلت مایع را برطرف می سازد.

### کاربرد محلول *RNAProtector*<sup>TM</sup>

- مناسب برای بافت های مهره داران شامل مغز، قلب، کلیه، طحال، کبد، بیضه، ماهیچه اسکلتی، بافت چربی، ریه و تیموس
- مناسب برای *E. coli*، دروزوفیلا، سلول های کشت بافت، گلبول های سفید خون و برخی گیاهان
- امکان استخراج DNA ژنومیک از نمونه های نگهداری شده در *RNAProtector*<sup>TM</sup>

### مزایای *RNAProtector*<sup>TM</sup>

- نگهداری نمونه ها بیش از یک ماه در ۴°C بدون تجزیه و کاهش کیفیت RNA در نمونه ها
- نگهداری بلند مدت نمونه ها در ۲۰°C- بدون تجزیه و کاهش کیفیت RNA در نمونه ها
- بایگانی کردن نمونه ها در ۸۰°C- و امکان ذوب در دمای اتاق و فریز مجدد بدون کوچکترین تغییری در کیفیت و کمیت RNA
- نگهداری نمونه به مدت یک هفته در ۲۵°C با حفظ تمامیت RNA
- نگهداری نمونه در ۳۷°C به مدت ۲۴ ساعت با حفظ تمامیت RNA
- مورد استفاده بسیاری از دانشگاه ها و مراکز علمی

### شرایط نگهداری و زمان ماندگاری

به مدت ۱ سال در دمای اتاق قابل نگهداری است.

مشخصات جهت سفارش

مقدار	شماره کاتالوگ	محصول
۱۰۰ml	MB 10253-100ML	محلول <i>RNAProtector</i> <sup>TM</sup>