

# رنا پاد

محلول تثبیت کننده پروفایل RNA  
درون سلولی



## معرفی

مولکول *RNA* مولکولی بسیار حساس است که تغییرات شرایط محیطی و ویژگی های درون سلولی به شدت آن را متاثر می سازد. بدین روی استخراج محتوای *RNA* همواره از سلول های فعال و به سرعت و یا سلول های منجمد شده با تکنیک های انجمادی سریع صورت می گیرد در این راستا محلول های تثبیت کننده ، این امکان را میسر ساخته است که محتوای *RNA* سلولی در دمای اتاق پایدار مانده و کیفیت آن پس از استخراج همانند سلول های فعال باشد.

## ویژگی ها

- کمیت و کیفیت مطلوب *RNA* استخراج شده
- تمامیت مولکولی *RNA* بدست آمده
- کمترین آمیختگی به پروتئین
- عدم تداخل با فرآیند استخراج
- کوتاه ترین زمان فرآیند آماده سازی نمونه
- بدون نیاز به نگهداری سرد تا 24 ساعت

## مزایا

- فرآیند تخصصی، کیفیت شاخص
- *RNA* Paad اختصاصی برای تثبیت محتوای *RNA* نمونه های سلولی
- *RNA* Paad اختصاصی برای تثبیت محتوای *RNA* نمونه های بافتی