

KeepRNA, раствор для стабилизации и хранения РНК

<http://ru.lumiprobe.com/p/rnalater-stabilization-solution-for-rna>

KeepRNA — нетоксичный водный раствор, быстро проникающий в клетки и ткани, и защищающий РНК от деградации. Раствор является полным аналогом RNAlater™. KeepRNA используется для быстрой стабилизации и хранения клеточной РНК в тканях и клеточных культурах. Раствор позволяет хранить и транспортировать образцы до 7 дней при комнатной температуре, или около 1 месяца при 4°C, не прибегая к трудоемким процедурам быстрого выделения РНК или предварительному замораживанию ткани.

Клетки и ткани после хранения в KeepRNA можно использовать для дальнейшего выделения из них мРНК и тотальной РНК, а также для гистологических и иммунохимических методик. РНК, выделенная из фрагментов ткани после хранения в KeepRNA, сохраняет свой качественный и количественный состав и может быть использована в дальнейшем для любых молекулярно-биологических задач.

При хранении реагента возможно образование осадка, в таком случае необходимо инкубировать его при 37°C, перемешивая до полного растворения осадка.

Общие свойства

Вид продукта: бесцветная жидкость

Контроль качества: функциональное тестирование

Условия хранения: 12 месяцев (с момента доставки) при комнатной температуре.

Юридическое заявление: Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели *in vitro*, для людей или животных или в коммерческих целях.

RNAlater является зарегистрированной торговой маркой Ambion, Inc.