Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Линейный полиакриламид для осаждения нуклеиновых кислот

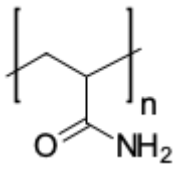
http://ru.lumiprobe.com/p/linear-acrylamide

Линейный полиакриламид инертен, не ингибирует ферментативные реакции и идеально подходит для соосаждения малых количеств нуклеиновых кислот либо количественного выделения из разбавленных растворов.

Линейный полиакриламид не интерферирует при $A_{260/280}$ и не влияет на спектральные характеристики нуклеиновых кислот, позволяя осаждать фрагменты размером более 15 пар оснований и отделять продукты ПЦР-реакции от нуклеотидов и коротких фрагментов. Также преимуществом линейного полиакриламида для осаждения нуклеиновых кислот является то, что он не контаминирован ферментами, так как синтезируется химическим способом.

Рекомендации по использованию реагента:

Реагент поставляется в концентрации 20 мг/мл и не требует дополнительного разведения; на одно выделение рекомендуется использовать 1 мкл раствора линейного полиакриламида. После добавления линейного полиакриламида проведите осаждение ДНК 0,8 объемами изопропанола или 2,5 объемами этанола в присутствии соли (например 0,3 М ацетат натрия), промойте осадок 70% этанолом и после тщательного удаления жидкости растворите в воде или Трис-буфере.



Структура Линейного полиакриламида для осаждения нуклеиновых кислот

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветная жидкость
Растворимость:	растворим в воде
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.
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.