



Олигонуклеотиды

Это короткие цепочки нуклеиновых кислот (ДНК или РНК), состоящие из небольшого числа нуклеотидов.

Они являются незаменимыми инструментами в биотехнологии, используемыми для:

- **ПЦР**
- **Секвенирования**
- **Клонирования**
- **Разработки терапевтических средств**
- **Судебно-медицинской экспертизы**

Почему выбирают наши олигонуклеотиды?



Индивидуальные модификации

возможность добавления уникальных модификаций, которых нет в природной ДНК



Гибкость

длина до 100 оснований (и выше по запросу) в любых необходимых количествах



Качество гарантировано

все олигонуклеотиды деблокированы, обессолены и очищены. Контроль качества последовательности с помощью масс-спектрального анализа по запросу



Максимальная чистота

Очистка методами ВЭЖХ (IEX, C18), гель-электрофореза или картриджа с получением целевого продукта 90-95% степени чистоты и выше



Готовность к работе

Продукт, который сразу можно вносить в реакционную смесь

Удобство поставки

- возможна доставка в растворе необходимой концентрации или в лиофильном виде



Наша гарантия

- синтетические олигонуклеотиды производятся путем автоматизированного твердофазного синтеза с использованием фосфорамидитного метода
- производство сертифицировано по международным стандартам ISO 13485:2016 и ISO 9001:2015

ООО «АртБиоТех»

220084 Республика Беларусь
г. Минск, ул. Купревича, 1/3-337

тел.:

+375 (44) 700-31-07

+375 (17) 395-94-22

e-mail: sales@qpcr.by

www.qpcr.by