

СИНТЕЗ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ И ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ЗОНДОВ

Компания Алкор Био предлагает синтез простых и модифицированных олигонуклеотидов, а также флуоресцентных зондов для «real-time» ПЦР.

Все олигонуклеотиды проходят обязательный контроль качества с помощью ПААГ-электрофореза и измерение концентрации методом спектрофотометрии.

Мы используем высокопроизводительный планшетный ДНК-синтезатор ASM-2000, что вместе с высокой чистотой используемых реагентов (растворителей, фосфорамидитов) обеспечивает высокую точность синтеза и стабильный выход.

Модификации

FAM, JOE, R6G, TAMRA, ROX, Cy5,
Алкин, Биотин, Инозин, -NH₂

Флуоресцентные зонды

FAM-BHQ1, JOE-BHQ1,
R6G-BHQ1/2, TAMRA-BHQ2,
Cy5-BHQ2, ROX-BHQ2



Гарантируем соблюдение
сроков синтеза



Бесплатная доставка
по Москве и СПб

Олигонуклеотиды поставляются в форме водного раствора со стандартной концентрацией 100 мМ, либо в лиофильно-высушенной форме.

Продукция	Срок выполнения
Олигонуклеотиды, очищенные на обратно-фазовых картриджах	3 дня
Олигонуклеотиды, очищенные ПААГ -электрофорезом	5 дней
Флуоресцентные зонды	7 дней

Для клиентов из Санкт-Петербурга возможен экспресс-синтез - олигонуклеотиды (немодифицированные) поставляются в виде водного раствора с нестандартизированной концентрацией на следующий день после получения заказа

Подробнее об олигосинтезе на www.alkorbio.ru/sintezoligonukleotidov