



Общество с ограниченной ответственностью
«Биолабмикс»
ИНН 5408278957 КПП 540801001
630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск,
ул. Инженерная, дом № 28
Tel/Fax: +7(383)363-51-91, Tel: +7(383)363-22-40
E-mail: sales@biolabmix.ru

Якорный олиго d(T)₁₈

Кат. номер OLE22-05-01, OLE22-05-05, OLE22-05-10

Использование:

Якорный олиго d(T)₁₈ – синтетический 20-мерный одноцепочечный ДНК олигонуклеотид, последовательность которого представляет собой 18 dT нуклеотидов за которыми следуют два дополнительных – VN, где V представляет собой dA, dC или dG, а N представляет собой dA, dC, dG или dT.

Из-за вариабельной концевой последовательности праймер прикрепляется к 5'-концу поли(А)-хвоста мРНК и предотвращает связывание внутри поли(А)-хвоста, обеспечивая более эффективный синтез кДНК для мечения, синтеза первой цепи и применения ОТ-ПЦР.

Структура

5'-TTT-TTT-TTT-TTT-TTT-TTT-VN-3'

Молярный коэффициент экстинкции: 170400

Молярная масса: 6032 г/моль

Особенности

Олигонуклеотид очищен обращенно-фазовой хроматографией и обессолен.

Не содержит посторонних примесей солей.

Структура олигонуклеотида подтверждена LCMS.

Функциональная активность d(T)₁₈ подтверждена ПЦР.

Состав / Форма

Лиофильно высушенная смесь олигонуклеотидов / порошок

Фасовка

Каталожный номер	Количество (A ₂₆₀)	Количество, нмоль	Количество, мкг
OLE22-05-01	1 oe		
OLE22-05-05	5 oe		
OLE22-05-10	10 oe		

Условия хранения

Температура хранения: 2-8°C – 12 месяцев, -20°C – 24 месяца