



Биолабмикс®

www.biolabmix.ru

Олиго d(T)₁₈ (Oligo d(T)₁₈)

Использование

Олиго d(T)₁₈ – синтетический 18-мерный одноцепочечный ДНК олигонуклеотид. Данный праймер гибридизуется с поли(А) 3' концом мРНК.

Олиго d(T)₁₈ применяется для синтеза кДНК методом обратной транскрипции и при создании кДНК библиотек.

Структура

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

Молярный коэффициент экстинкции: 146400

Молярная масса: 5413.52 г/моль

Особенности

Олигонуклеотид очищен ионнообменной хроматографией, обессолен и лиофильно высушен. Не содержит посторонних примесей солей.

Структура олигонуклеотида подтверждена LCMS.

Функциональная активность d(T)₁₈ подтверждена ПЦР.

Состав / Форма

лиофильно высушенная смесь олигонуклеотидов / порошок

Условия хранения

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

Размер фасовки

Каталожный номер	Количество (A ₂₆₀)	Количество, нмоль	Количество, мкг
OLE22-04-01	1 ое	6,8	37
OLE22-04-05	5 ое	34,1	185
OLE22-04-10	10 ое	68,3	370