

Набор для быстрой амплификации концевых фрагментов кДНК

Mint RACE cDNA amplification set

Кат.# SKS03

В набор входят реактивы для синтеза кДНК на основе тотальной или полиА+ РНК и последующей амплификации 5'- и 3'-концевых фрагментов кДНК интересующих генов.

Состав набора

Набор для синтеза кДНК Mint	кат.# SK001
Набор для ПЦР Encyclo Plus PCR kit	кат.# PK101
Набор адаптеров Mint RACE primer set	кат.# SK004
Вектор рAL2-Т для быстрого клонирования продуктов ПЦР	кат.# TA002

Хранение и транспортировка: -20°C

Срок хранения: при соблюдении условий хранения и транспортировки - 1 год.

Набор Mint (кат.# SK001) предназначен для приготовления двухцепочечной амплифицированной кДНК, обогащенной полноразмерными последовательностями, на основе тотальной или полиА+ РНК. Синтезированная кДНК может быть использована в качестве матрицы при быстрой амплификации 5'- и 3'-концевых фрагментов целевых транскриптов (Rapid Amplification of cDNA Ends, RACE) с применением набора для ПЦР (кат.# PK101) и смеси олигонуклеотидных адаптерных праймеров (кат.# SK004). Полученные продукты ПЦР могут быть клонированы в рAL2-Т вектор (кат.# TA002).

Подробное описание перечисленных процедур приведено в инструкциях, прилагаемых к компонентам набора.