



Биолабмикс®

www.biolabmix.ru

Нонапраймер (Random primer 9)

Использование

Random Primer 9 применяется для затравки синтеза ДНК *in vitro* на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение олигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации *in situ*.

Структура

5'-NNN-NNN-NNN-3', N = [dA_{0.25},dC_{0.25},dG_{0.25},T_{0.25}]

Особенности

Random Primer 9 обессолен и лиофильно высушен.
Не содержит посторонних примесей солей.
Молекулярно-массовое распределение подтверждено LCMS.
Функциональная активность 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
OLE22-03-01	1 oe	17	31
OLE22-03-05	5 oe	86	154
OLE22-03-10	10 oe	172	308