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

GC-энхансер

Кат. номер SP012-200, SP012-1000

Описание:

GC-энхансер, разработан компанией «Биолабмикс» для повышения эффективности ПЦР со сложными ампликонами. Наш GC-энхансер может применяться не только с линейкой продуктов БиоМастер, но и для реакционных смесей ПЦР на основе реагентов других производителей. Вы можете работать с более широким спектром целей с большей специфичностью в разных типах ПЦР благодаря одному стандартизованному реагенту.

Концентрация при хранении составляет 25×. Рабочая концентрация может варьироваться от 5× до 30×. GC-энхансер, поставляемый в отдельном флаконе, позволяет легко и воспроизводимо амплифицировать мишени с высоким содержанием GC: либо с GC-составом несколько выше среднего (до 75%), либо с более локализованным скоплением GC-мотивов в пределах большей цели. Хотя компания «Биолабмикс» провела обширное тестирование, мы призываем клиентов выполнить свою собственную оптимизацию, используя наши рекомендуемые стартовые объемы.

Область применения:

Классическая ПЦР;
ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами;
ПЦР в режиме реального времени с интеркалирующим красителем;

Применение GC-энхансера:

Таблица стартовых объемом применения GC-энхансера для повышения эффективности ПЦР. Добавка рассчитана на реакцию объёмом 25 мкл.

Количество	Конечная концентрация
1 мкл	25 ×
1,5 мкл	16,7 ×
2 мкл	12,5 ×
2,5 мкл	10 ×
3 мкл	8,33 ×

В линейке наборов для поведения ПЦР производства ООО «Биолабмик» GC-энхансер особую эффективность показал на мастермиксах для классической ПЦР (Кат. № MH010 и MHC010) и ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами (Кат. № MH020, MH021, MHR020-023).

Условия хранения:

В месте, защищенном от попадания света: при +25°C – 7дней; при +4°C – 6 месяцев; при -20°C – 2 года.

Условия транспортировки:

При 0 - +4°C, допускается транспортировка при комнатной температуре до 10-ти дней